



BREPO

## Rewizja

Zatwierdził

Ilość stron 35



## Spis treści

[illegible]

20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
A																			
B																			
C																			
D																			
E																			
F																			

## Specyfikacja niskiego napięcia

## Napięcie pomocnicze

- Sterowanie 230V AC
- Napędy 230V AC
- Sygnalizacja 230V AC
- Zabezpieczenia 230V AC
- Zdalne sterowanie 230V AC

# Przewody

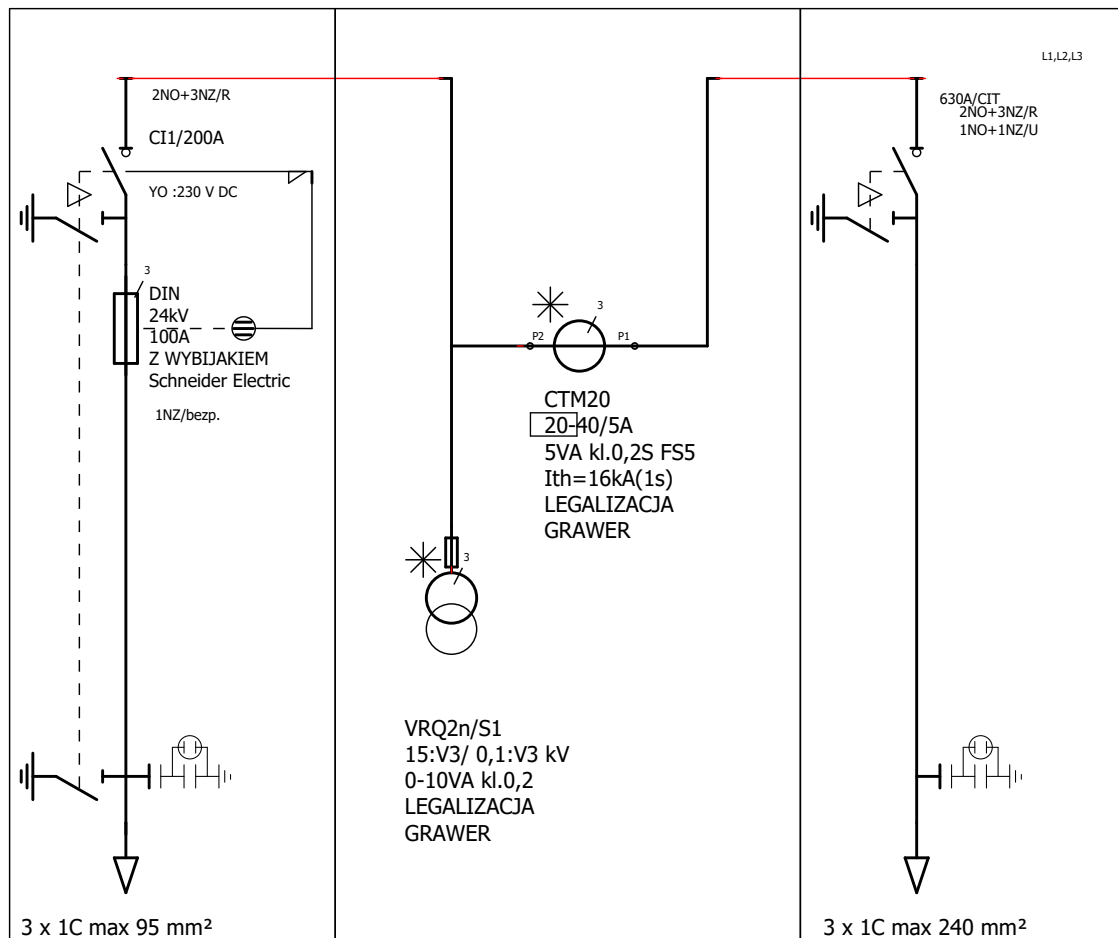
- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Poziom izolacji           | 750V               |
| Rodzaj izolacji przewodów | H07V-K             |
| Kolor przewodów           | Czarny             |
| Obwody wyłącznika         | 1,5mm <sup>2</sup> |
| Obwody sterownicze        | 1,5mm <sup>2</sup> |
| Obwody pomiarowe prądowe  | 2,5mm <sup>2</sup> |
| Oznaczenia połączeń       | RPS - BIAŁE        |

Numer pola	3		2		1	
Typ pola	QM	200A	GBC-B	630A	IM	630A
Funkcja pola	TRANSFORMATOROWE		POLE POMIARU PRĄDU I NAPIĘCIA		LINIOWE	

31979

31978

31977



Uwaga:  
 $M/MCH$ =Napęd  
 $YO^*/MX^*$ =Cewka wyłączająca  
 $YC/YF/XF$ =Cewka załączająca  
 $UO/YM/MN$ =Cewka podnapięciowa

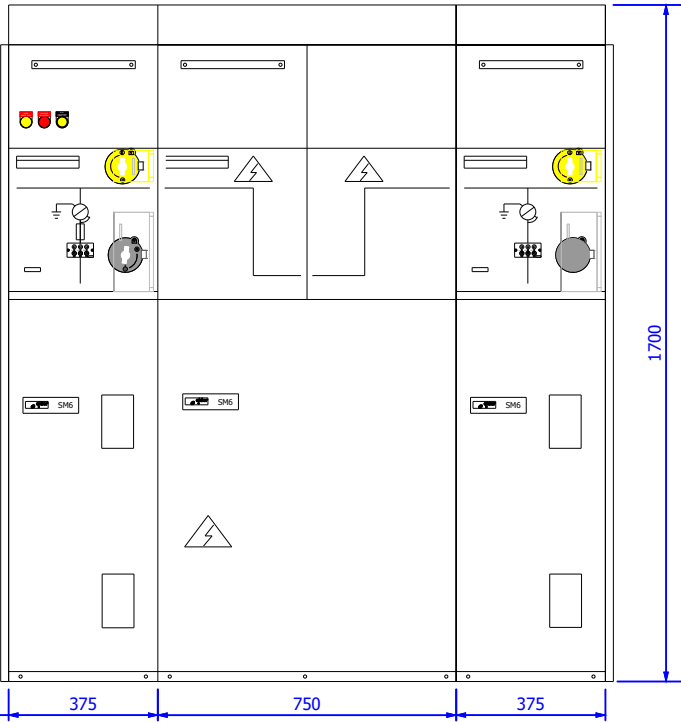
## OGÓLNE DANE TECHNICZNE ROZDZIELNICY SM6-24

- |  |  |
|--|--|
| 1. Wykonanie i badania:                | zgodnie z PN-EN62271-200               |
| 2. Konstrukcja:                        | modułowa, przedziałowa, obudowa metal. |
| 3. Rodzaj izolacji:                    | powietrzna (AIS), łączniki w SF6, ---  |
| 4. Klasa przegrodzenia:                | PI                                     |
| 5. Kategoria utraty ciągłości pracy:   | LSC2A                                  |
| 6. Klasyfikacja łukoochronności (IAC): | A-FL                                   |
| 7. Stopień ochrony osłon zewnętrznych: | IP3X                                   |
| 8. Napięcie znamionowe:                | 24 kV                                  |
| 9. Poziom izolacji:                    |  |
| - napięcie wytrzymywane 50Hz/60s:      | 50 kV                                  |
| - napięcie wytrzymywane 1,2/50μs:      | 125 kV                                 |
| 10. Napięcie sieci:                    | 15 kV                                  |
| 11. Prąd ciągły szyn zbiorczych:       | 630 A                                  |
| 12. Prąd wytrzymywany:                 | 16 kA                                  |
| 13. Prąd łuku elektrycznego:           | 12,5 kA                                |

Opisy grawerowane pól: (czarne tło / białe litery)

- 1 - POLE LINIOWE  
2 - POLE POMIARU PRĄDU I NAPIĘCIA  
3 - POLE TRANSFORMATOROWE

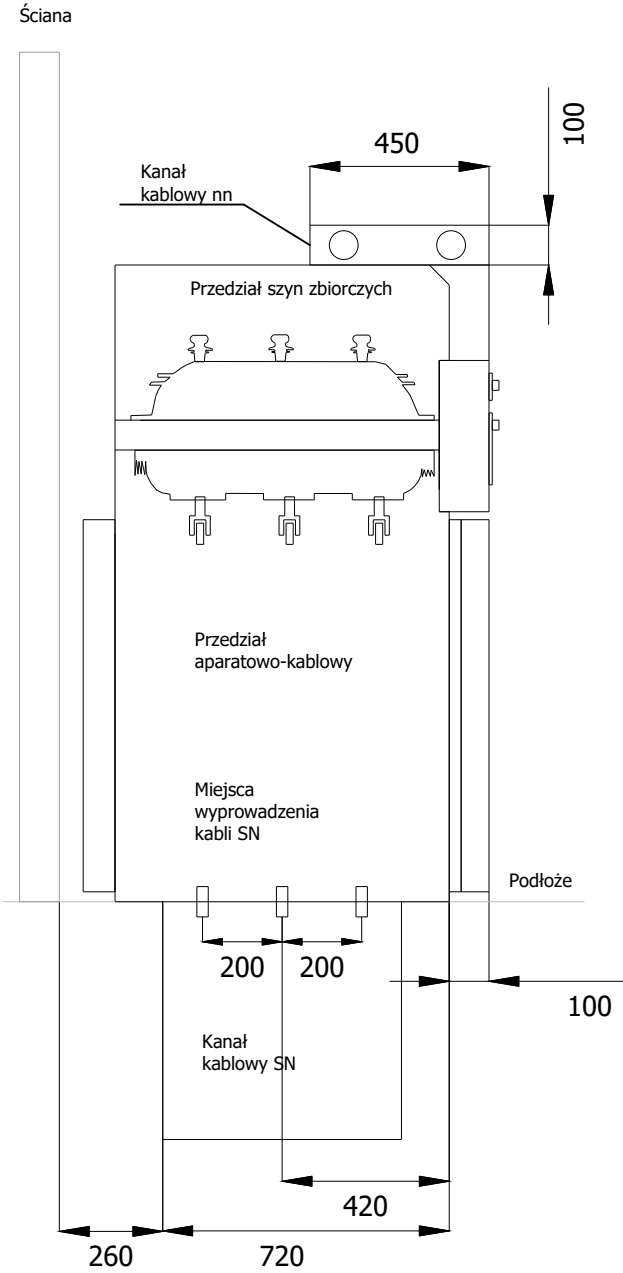
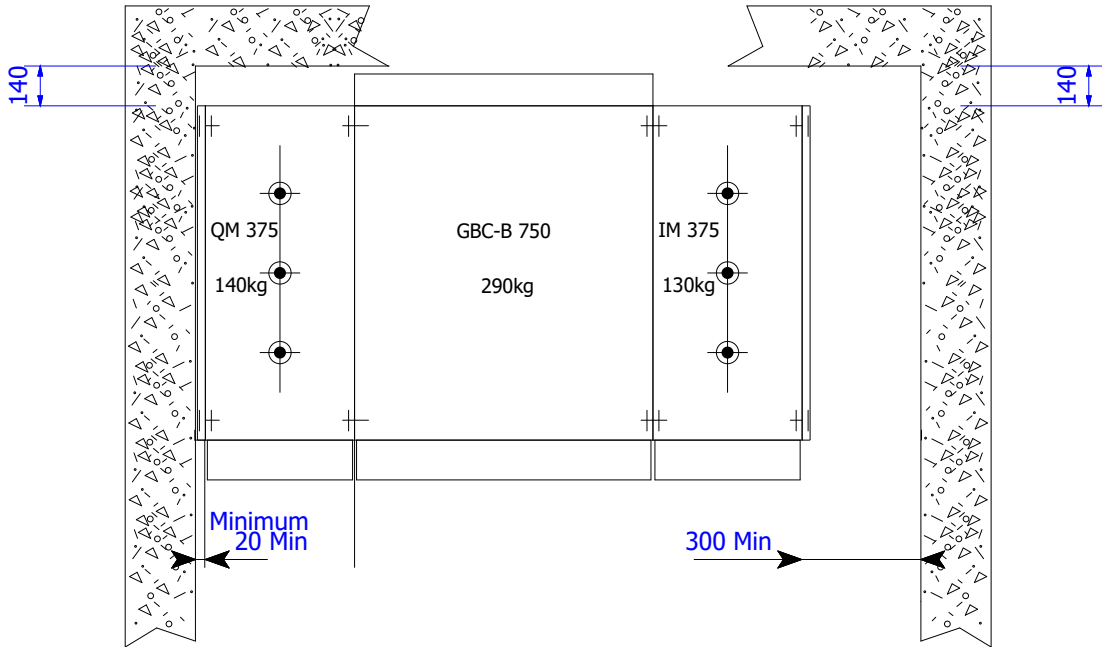
PRĄD ZNAMIONOWY ŁĄCZNIKA	200A	---	630 A
FUNKCJA POLA	TRANSFORMATOROWE	POLE POMIARU PRĄDU I NAPIĘCIA	LINIOWE
TYP POLA	QM 375	GBC-B 750	IM 375
NUMER POLA	3	2	1



Maksymalna wysokość: 1700

Długość całkowita  
(w tym ściany boczne)




1915  
(Wszystkie wymiary w mm)





## Spis treści

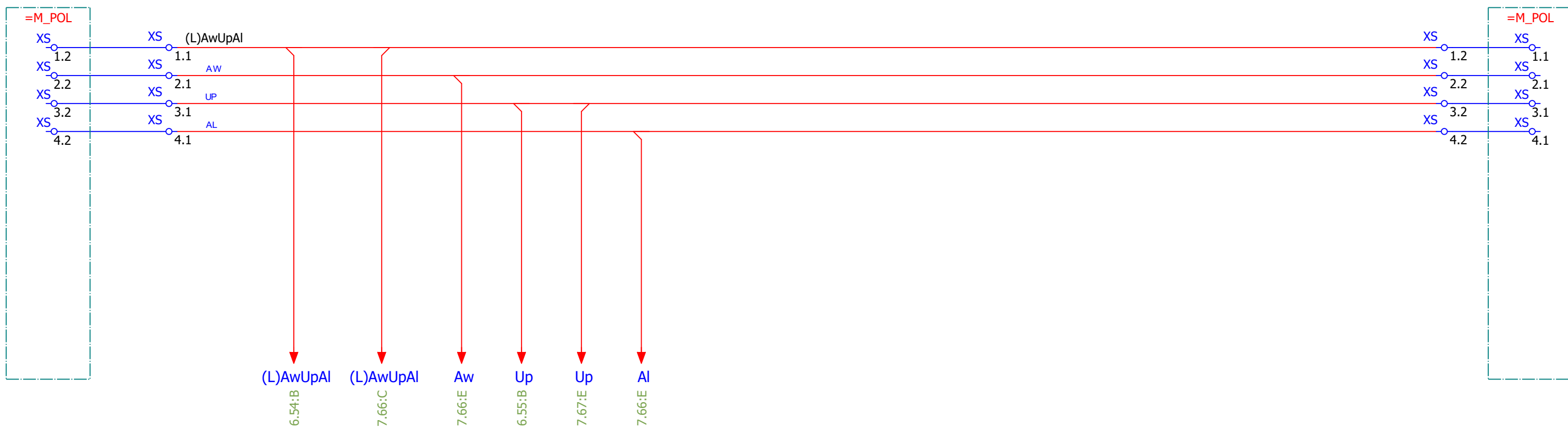
[illegible]

			Opracował	Tomasz Dziegielowski			Nazwa klienta	Opis stron Spis treści	Projekt	Strona	2
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz					SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron	2
			Zatwierdził	Jan Piksa					Numer rysunku POLE_NR_3_TYP_QM	Revizja	
Rev.	Data	Opis rewizji projektu					Opis projektu BREPO				


Numer rysunku  
POLE\_NR\_3\_TYP\_QM

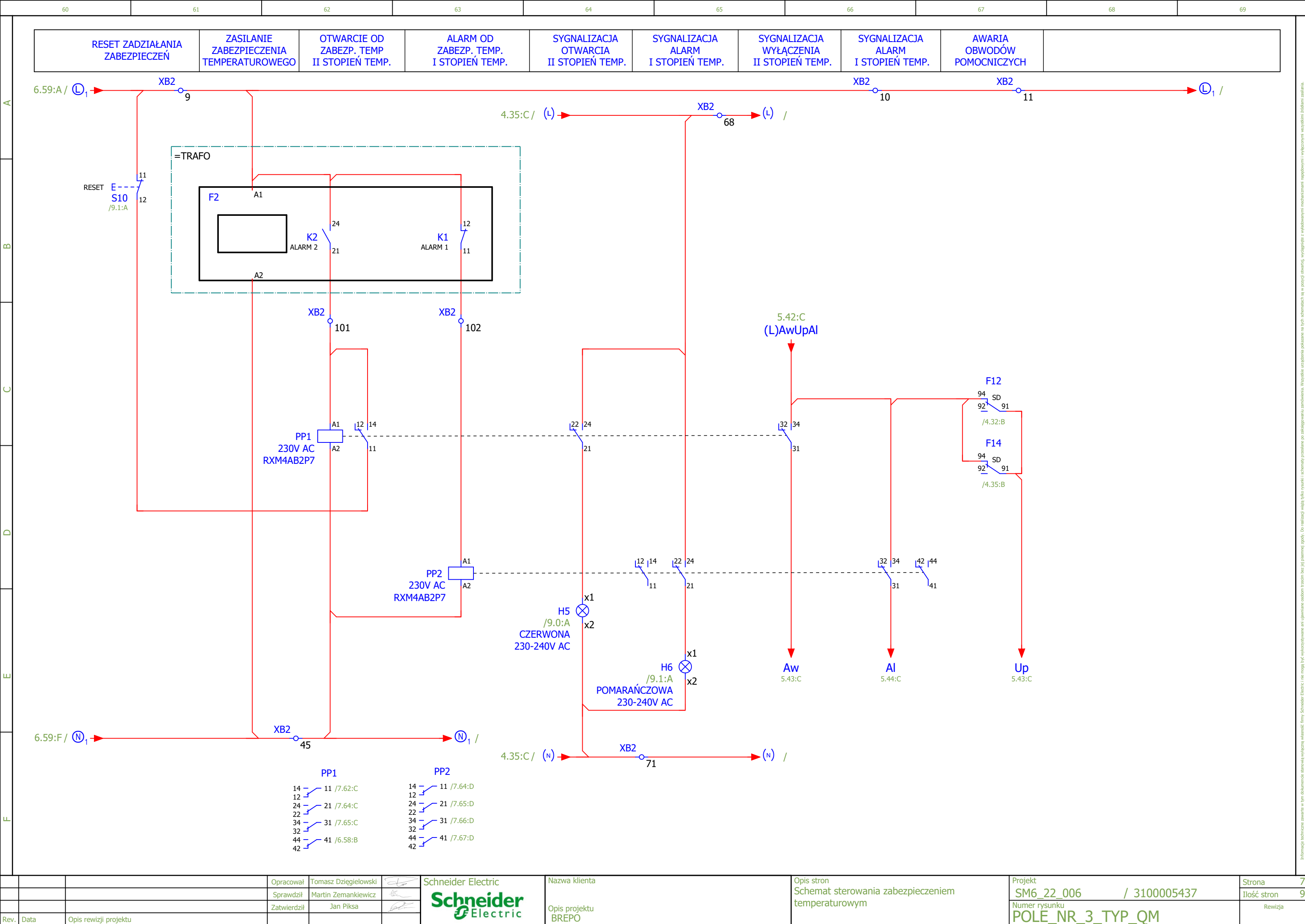
Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane bez jej pisemnej zgody. Do realizacji włątko rysunki i schematy przesłane po zaakceptowaniu zamówienia. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w pozycji otwartej, wyjątkiem z wyjątkiem wyjątkiem zasłania, mechanizmami napędowymi i wyłącznikami.

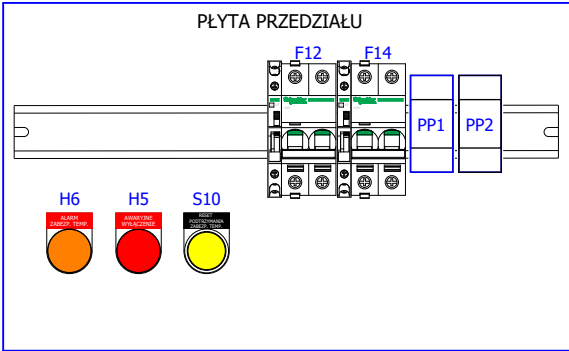
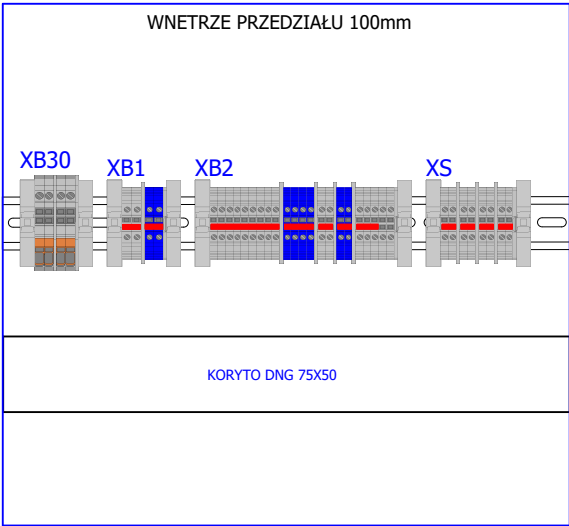
## SZYNA SYGNAŁOWA





			Opracował	Tomasz Dzięgielowski			Nazwa klienta	Opis stron Schemat sterowania rozłącznikiem głównym	Projekt	Strona 6
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz					SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron 9
			Zatwierdził	Jan Piksa					Numer rysunku	Rewizja
Rev.	Data	Opis rewizji projektu					Opis projektu BREPO	POLE_NR_3_TYP_QM		



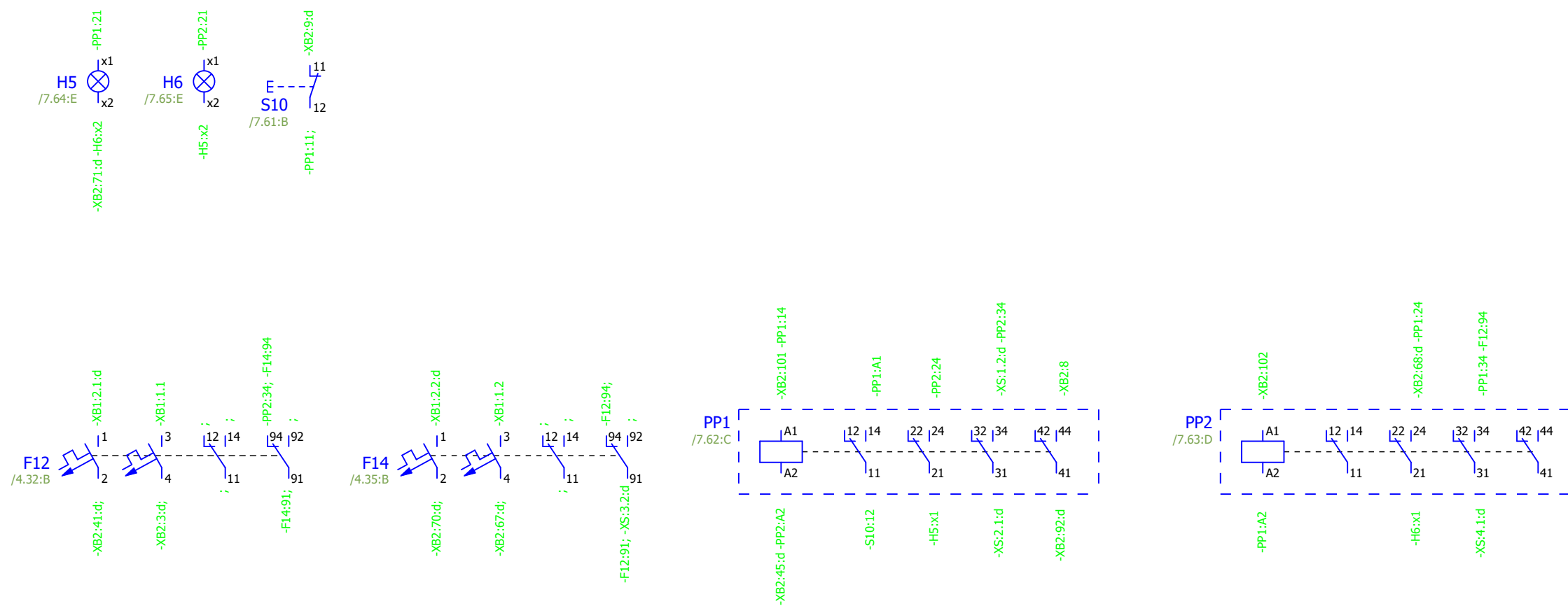





PŁYTA PRZEDZIAŁU		
ID	Typ	Opis
F12	A9F06206	Miniaturowy wyłącznik - iC60H, 2P, 6A, B
F12	A9A26929	Styk pomocniczy iOF/SD+OF, iC60
F14	A9F06206	Miniaturowy wyłącznik - iC60H, 2P, 6A, B
F14	A9A26929	Styk pomocniczy iOF/SD+OF, iC60
H5	XB4BVM4	Czerwona lampka kontrolna kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V
H6	XB4BVM5	Pomarańczowa lampka kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V AC
PP1	RXM4AB2P7	Miniaturowy przekaźnik wtykowy - Zelio RXM 4 C / O 230 V AC 6 A z diodą LED
PP2	RXM4AB2P7	Miniaturowy przekaźnik wtykowy - Zelio RXM 4 C / O 230 V AC 6 A z diodą LED
S10	ZB4BA5	Żółta główka przycisku wpuszczanego Ø22 ze sprężyną powrotną nieoznakowana



UWAGA  
Dla H5, H6: laminat czerwony, białe litery.  
Pozostałe opisy grawerowane: laminat czarny, białe litery







Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji mogą służyć tylko w ściśle określonych warunkach. Wszelkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zbiorczej, wygenerującej z wyłączeniem nieodpowiednich i niekompatybilnych z systemem zasilania.



			Opracował	Tomasz Dziegielowski			Nazwa klienta	Opis stron Przegląd urządzeń	Projekt	Strona	9
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz					SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron	9
			Zatwierdził	Jan Piksa					Numer rysunku	Rewizja	
Rev.	Data	Opis rewizji projektu					Opis projektu BREPO		POLE_NR_3_TYP_QM		

Plan zacisków

Standardowy przewód: Kolor przewodu: czarny, przekrój: 1,5mm², typ:H07V-K

Cele zewnętrzne			Listwa XB1			Cele wewnętrzne		
Oznaczenie celu	Dodatkowe uwagi	Materiał dodatkowy	Mostek	Tekst funkcyjny	Typ zacisku	Dodatkowe uwagi	Oznaczenie celu	Umieszczenie
	/	KLM			CLIPFIX 35	/		&EFS/4
=M_POL-XB1:1.2	2,5 mm² / BK	FBS 2-6		L	UT 4	/	-F12:3	&EFS/4.31:A
=M_POL-XB1:1.1	2,5 mm² / BK	ATP-UT		L	UT 4	/	-F14:3	&EFS/4.38:A
-F12:1	/	FBS 2-6		N	UT 4 BU	2,5 mm² / BK	=M_POL-XB1:2.2	&EFS/4.31:A
-F14:1	/	D-UT 2,5/10		N	UT 4 BU	2,5 mm² / BK	=M_POL-XB1:2.1	&EFS/4.38:A
	/				CLIPFIX 35	/		&EFS/4

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyjątek własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udostępniane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji musi być typowa i schematy przesłane po zabezpieczeniu antywirusa. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zbiorczej wygenerują z wyłączeniem nieoczekiwanych następstw i wyłączeniem wszystkich poziomów zasobów.

Standardowy przewód: Kolor przewodu: czarny, przekrój: 1,5mm<sup>2</sup>, typ:H07V-K

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane bez jej pisemnej zgody. Do realizacji włączył tylko rysunki. Do realizacji przesłane po zaakceptowaniu zamówienia. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci otwartej, wyodrębnione z wydzielonych sekcji zasilania.

Rev.	Data	Opis rewizji projektu
------	------	-----------------------

Plan zacisków

Standardowy przewód: Kolor przewodu: czarny, przekrój: 1,5mm², typ:H07V-K

Cele zewnętrzne			Listwa XB30			Cele wewnętrzne		
Oznaczenie celu	Dodatkowe uwagi	Materiał dodatkowy	Mostek	Tekst funkcyjny	Typ zacisku	Dodatkowe uwagi	Oznaczenie celu	Umieszczenie
	/	KLM	0		CLIPFIX 35	/		&EFS/3
-Q1-S1:4	/		15		QTCU 2,5	/	-XB2:92	&EFS/6.58:C
-Q1-S2:4	/	D-QTCU 2,5	16		QTCU 2,5	/	-XB2:44	&EFS/6.58:F
-Q1-S19:1	/		35		QTCU 2,5	/	-XS:1.1:d	&EFS/6.54:C
-Q1-S19:4	/	D-QTCU 2,5	36		QTCU 2,5	/	-XS:3.1:d	&EFS/6.55:C
	/		Z		CLIPFIX 35	/		&EFS/3

A

B

C

D











E

F

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji rysunku należy używać wyłącznie rysunków i schematów przeznaczonych do zabiegów w zakresie zasilania. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zbiorczej, wyłączone z zakresu odpowiedzialności projektowej i wykonawczej. Wszelkie urządzenia i komponenty muszą być zgodne z wymaganiami normatywnymi i technicznymi.

Plan zacisków

Standardowy przewód: Kolor przewodu: czarny, przekrój: 1,5mm², typ:H07V-K

Cele zewnętrzne			Listwa XS			Cele wewnętrzne		
Oznaczenie celu	Dodatkowe uwagi	Materiał dodatkowy	Mostek	Tekst funkcyjny	Typ zacisku	Dodatkowe uwagi	Oznaczenie celu	Umieszczenie
	/	KLM			CLIPFIX 35	/		&EFS/5
=M_POL-XS:1.2	/	FBS 2-5		(L)AwUpAI	UT 2,5	/	-XB30:35	&EFS/5.41:A
=M_POL-XS:1.1	/	ATP-UT		(L)AwUpAI	UT 2,5	/	-PP1:34	&EFS/5.48:A
=M_POL-XS:2.2	/	FBS 2-5		AW	UT 2,5	/	-PP1:31	&EFS/5.41:B
=M_POL-XS:2.1	/	ATP-UT		AW	UT 2,5	/		&EFS/5.48:B
=M_POL-XS:3.2	/	FBS 2-5		UP	UT 2,5	/	-XB30:36	&EFS/5.41:B
=M_POL-XS:3.1	/	ATP-UT		UP	UT 2,5	/	-F14:91	&EFS/5.48:B
=M_POL-XS:4.2	/	FBS 2-5		AL	UT 2,5	/	-PP2:31	&EFS/5.41:B
=M_POL-XS:4.1	/	D-UT 2,5/10		AL	UT 2,5	/		&EFS/5.48:B
	/				CLIPFIX 35	/		&EFS/5

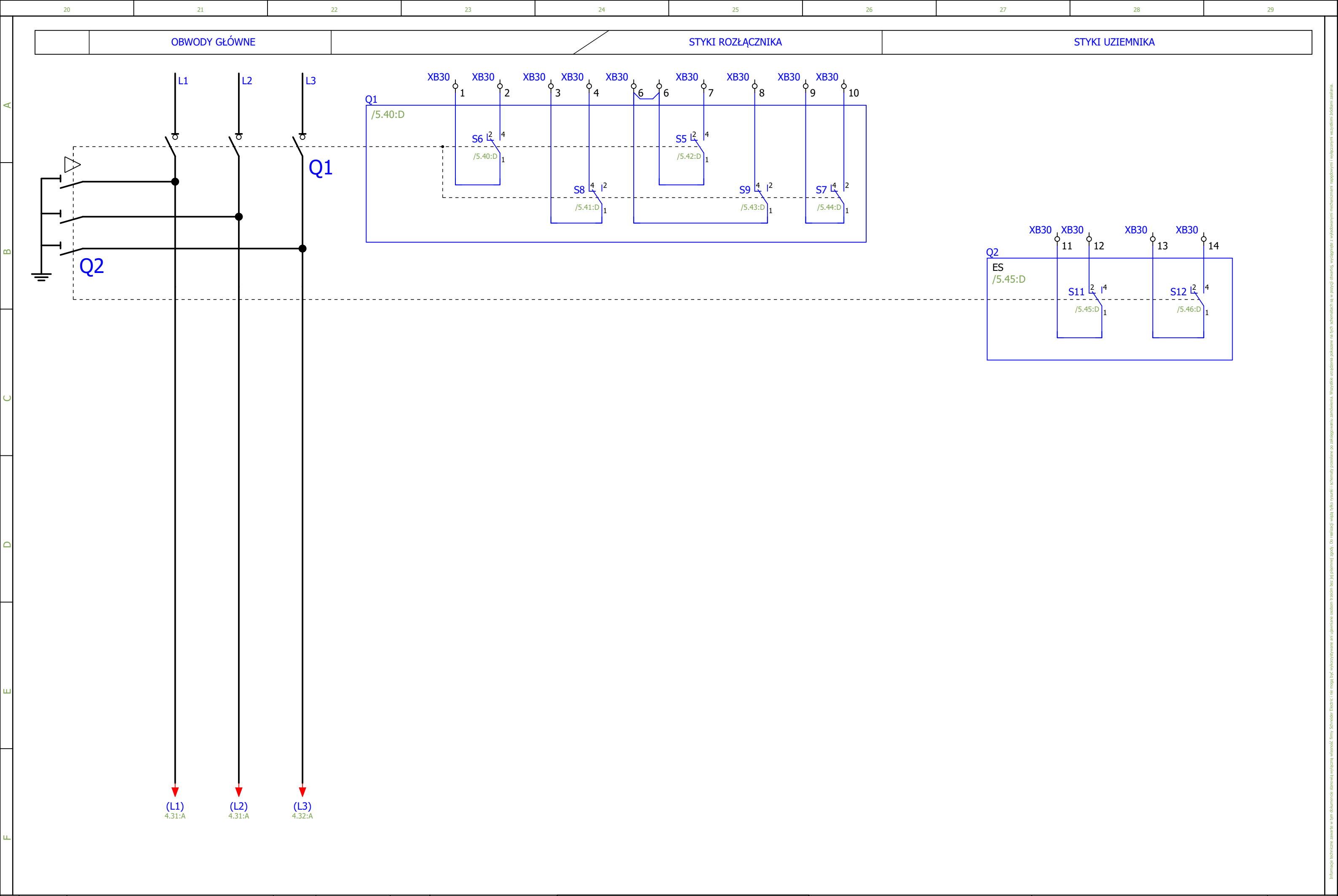
Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udostępniane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji rysunku należy użyć rysunku i schematów przesłanych po zaakceptowaniu zamówienia. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zbiorczej wygenerowanej z wykorzystaniem narzędzi informatycznych i nie gwarantujemy ich idealnego odwzorowania. Wszelkie uwagi i sugestie prosimy kierować do naszego działu technicznego.

		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																											
A		<table><tr><th>Poz</th><th>Symbol urządzenia</th><th>Typ</th><th>Ilość</th><th>Numer katalogowy</th><th>Producent</th></tr><tr><td>1</td><td>F12;F14</td><td>A9F06206 - Miniaturowy wyłącznik - iC60H, 2P, 6A, B</td><td>2</td><td>A9F06206</td><td>SE</td></tr><tr><td>2</td><td>F12;F14</td><td>A9A26929 - Styk pomocniczy iOF/SD+OF, iC60</td><td>2</td><td>A9A26929</td><td>SE</td></tr><tr><td>3</td><td>FU1</td><td>BEZPIECZNIK WYBIJAKOWY 10/24kV 100A - 100A</td><td>3</td><td>51006548M0</td><td>Schneider Electric</td></tr><tr><td>4</td><td>H1</td><td>VPI62407 - Wskaźnik obecności napięcia</td><td>1</td><td>VPI62407</td><td>SE</td></tr><tr><td>5</td><td>H5</td><td>XB4BVM4 - Czerwona lampka kontrolna kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V</td><td>1</td><td>XB4BVM4</td><td>SE</td></tr><tr><td>6</td><td>H5;H6;S10</td><td>ZBY6101 - Uchwyt legendy 30 x 50 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony</td><td>3</td><td>ZBY6101</td><td>SE</td></tr><tr><td>7</td><td>H6</td><td>XB4BVM5 - Pomarańczowa lampka kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V AC</td><td>1</td><td>XB4BVM5</td><td>SE</td></tr><tr><td>8</td><td>PP1;PP2</td><td>RXM4AB2P7 - Miniaturowy przekaźnik wtykowy - Zelio RXM 4 C / O 230 V AC 6 A z diodą LED</td><td>2</td><td>RXM4AB2P7</td><td>SE</td></tr><tr><td>9</td><td>PP1;PP2</td><td>RXZE2M114M - Gniazdo RXZ - styk mieszany - 10A - &lt;250V</td><td>2</td><td>RXZE2M114M</td><td>SE</td></tr><tr><td>10</td><td>Q1</td><td>WYZWALACZ NAPIĘCIOWY WZROSTOWY 230V AC -</td><td>1</td><td>3730335A</td><td>Schneider Electric</td></tr><tr><td>11</td><td>S1,S2</td><td>STYKI POMOCNICZE ROZŁĄCZNIKA S1, S2 -</td><td>1</td><td>3730304B</td><td>Schneider Electric</td></tr><tr><td>12</td><td>S10</td><td>ZB4BA5 - Żółta główka przycisku wpuszczanego Ø22 ze sprężyną powrotną nieoznakowana</td><td>1</td><td>ZB4BA5</td><td>SE</td></tr><tr><td>13</td><td>S10</td><td>ZB4BZ101 - Pojedynczy blok stykowy z korpusem / kołnierzem mocującym Zacisk śrubowy 1NO</td><td>1</td><td>ZB4BZ101</td><td>SE</td></tr><tr><td>14</td><td>S19</td><td>SYGNALIZACJA PRZEPALENIA BEZPIECZNIKA SN -</td><td>1</td><td>3730310B</td><td>Schneider Electric</td></tr><tr><td>15</td><td>XB1;XB2;XB30;XS</td><td>CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy</td><td>8</td><td>Z15-130-22-218</td><td>PXC</td></tr><tr><td>16</td><td>XB1;XB2;XB30;XS</td><td>KLM - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych</td><td>4</td><td>Z15-110-04-306</td><td>PXC</td></tr><tr><td>17</td><td>XB1</td><td>UT 4 - Listwy zaciskowe przepustowe</td><td>2</td><td>Z15-130-44-102</td><td>PXC</td></tr><tr><td>18</td><td>XB1</td><td>FBS 2-6 - Mostek wtykany</td><td>2</td><td>Z15-130-30-336</td><td>PXC</td></tr><tr><td>19</td><td>XB1;XB2;XS</td><td>ATP-UT - Przegroda rozdzielająca sekcje</td><td>8</td><td>Z15-130-47-167</td><td>PXC</td></tr><tr><td>20</td><td>XB1</td><td>UT 4 BU - Listwy zaciskowe przepustowe</td><td>2</td><td>Z15-130-44-115</td><td>PXC</td></tr><tr><td>21</td><td>XB1;XB2;XS</td><td>D-UT 2,5/10 - Pokrywa zamykająca</td><td>3</td><td>Z15-130-47-028</td><td>PXC</td></tr><tr><td>22</td><td>XB2;XS</td><td>UT 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe</td><td>24</td><td>Z15-130-44-076</td><td>PXC</td></tr><tr><td>23</td><td>XB2</td><td>FBS 10-5 - Mostek wtykany</td><td>1</td><td>Z15-130-30-213</td><td>PXC</td></tr><tr><td>24</td><td>XB2</td><td>UT 2,5 BU - Listwy zaciskowe przepustowe</td><td>6</td><td>3044089</td><td>PXC</td></tr><tr><td>25</td><td>XB2</td><td>FBS 4-5 - Mostek wtykany</td><td>1</td><td>Z15-130-30-187</td><td>PXC</td></tr><tr><td>26</td><td>XB2;XS</td><td>FBS 2-5 - Mostek wtykany</td><td>6</td><td>Z15-130-30-161</td><td>PXC</td></tr><tr><td>27</td><td>XB2</td><td>FBS 3-5 - Mostek wtykany</td><td>1</td><td>Z15-130-30-174</td><td>PXC</td></tr><tr><td>28</td><td>XB30</td><td>QTCU 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe</td><td>4</td><td>Z15-132-06-539</td><td>PXC</td></tr><tr><td>29</td><td>XB30</td><td>D-QTCU 2,5 - Pokrywa zamykająca</td><td>2</td><td>Z15-132-06-597</td><td>PXC</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																				Poz	Symbol urządzenia	Typ	Ilość	Numer katalogowy	Producent	1	F12;F14	A9F06206 - Miniaturowy wyłącznik - iC60H, 2P, 6A, B	2	A9F06206	SE	2	F12;F14	A9A26929 - Styk pomocniczy iOF/SD+OF, iC60	2	A9A26929	SE	3	FU1	BEZPIECZNIK WYBIJAKOWY 10/24kV 100A - 100A	3	51006548M0	Schneider Electric	4	H1	VPI62407 - Wskaźnik obecności napięcia	1	VPI62407	SE	5	H5	XB4BVM4 - Czerwona lampka kontrolna kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V	1	XB4BVM4	SE	6	H5;H6;S10	ZBY6101 - Uchwyt legendy 30 x 50 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	3	ZBY6101	SE	7	H6	XB4BVM5 - Pomarańczowa lampka kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V AC	1	XB4BVM5	SE	8	PP1;PP2	RXM4AB2P7 - Miniaturowy przekaźnik wtykowy - Zelio RXM 4 C / O 230 V AC 6 A z diodą LED	2	RXM4AB2P7	SE	9	PP1;PP2	RXZE2M114M - Gniazdo RXZ - styk mieszany - 10A - <250V	2	RXZE2M114M	SE	10	Q1	WYZWALACZ NAPIĘCIOWY WZROSTOWY 230V AC -	1	3730335A	Schneider Electric	11	S1,S2	STYKI POMOCNICZE ROZŁĄCZNIKA S1, S2 -	1	3730304B	Schneider Electric	12	S10	ZB4BA5 - Żółta główka przycisku wpuszczanego Ø22 ze sprężyną powrotną nieoznakowana	1	ZB4BA5	SE	13	S10	ZB4BZ101 - Pojedynczy blok stykowy z korpusem / kołnierzem mocującym Zacisk śrubowy 1NO	1	ZB4BZ101	SE	14	S19	SYGNALIZACJA PRZEPALENIA BEZPIECZNIKA SN -	1	3730310B	Schneider Electric	15	XB1;XB2;XB30;XS	CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy	8	Z15-130-22-218	PXC	16	XB1;XB2;XB30;XS	KLM - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych	4	Z15-110-04-306	PXC	17	XB1	UT 4 - Listwy zaciskowe przepustowe	2	Z15-130-44-102	PXC	18	XB1	FBS 2-6 - Mostek wtykany	2	Z15-130-30-336	PXC	19	XB1;XB2;XS	ATP-UT - Przegroda rozdzielająca sekcje	8	Z15-130-47-167	PXC	20	XB1	UT 4 BU - Listwy zaciskowe przepustowe	2	Z15-130-44-115	PXC	21	XB1;XB2;XS	D-UT 2,5/10 - Pokrywa zamykająca	3	Z15-130-47-028	PXC	22	XB2;XS	UT 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe	24	Z15-130-44-076	PXC	23	XB2	FBS 10-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-213	PXC	24	XB2	UT 2,5 BU - Listwy zaciskowe przepustowe	6	3044089	PXC	25	XB2	FBS 4-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-187	PXC	26	XB2;XS	FBS 2-5 - Mostek wtykany	6	Z15-130-30-161	PXC	27	XB2	FBS 3-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-174	PXC	28	XB30	QTCU 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe	4	Z15-132-06-539	PXC	29	XB30	D-QTCU 2,5 - Pokrywa zamykająca	2	Z15-132-06-597	PXC						
Poz	Symbol urządzenia																					Typ	Ilość	Numer katalogowy	Producent																																																																																																																																																																																						
1	F12;F14																					A9F06206 - Miniaturowy wyłącznik - iC60H, 2P, 6A, B	2	A9F06206	SE																																																																																																																																																																																						
2	F12;F14																					A9A26929 - Styk pomocniczy iOF/SD+OF, iC60	2	A9A26929	SE																																																																																																																																																																																						
3	FU1																					BEZPIECZNIK WYBIJAKOWY 10/24kV 100A - 100A	3	51006548M0	Schneider Electric																																																																																																																																																																																						
4	H1																					VPI62407 - Wskaźnik obecności napięcia	1	VPI62407	SE																																																																																																																																																																																						
5	H5																					XB4BVM4 - Czerwona lampka kontrolna kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V	1	XB4BVM4	SE																																																																																																																																																																																						
6	H5;H6;S10																					ZBY6101 - Uchwyt legendy 30 x 50 mm z legendą 8 x 27 mm niezaznaczony	3	ZBY6101	SE																																																																																																																																																																																						
7	H6																					XB4BVM5 - Pomarańczowa lampka kompletna Ø22 zwykły obiektyw ze zintegrowanym LED 230...240V AC	1	XB4BVM5	SE																																																																																																																																																																																						
8	PP1;PP2																					RXM4AB2P7 - Miniaturowy przekaźnik wtykowy - Zelio RXM 4 C / O 230 V AC 6 A z diodą LED	2	RXM4AB2P7	SE																																																																																																																																																																																						
9	PP1;PP2																					RXZE2M114M - Gniazdo RXZ - styk mieszany - 10A - <250V	2	RXZE2M114M	SE																																																																																																																																																																																						
10	Q1																					WYZWALACZ NAPIĘCIOWY WZROSTOWY 230V AC -	1	3730335A	Schneider Electric																																																																																																																																																																																						
11	S1,S2																					STYKI POMOCNICZE ROZŁĄCZNIKA S1, S2 -	1	3730304B	Schneider Electric																																																																																																																																																																																						
12	S10																					ZB4BA5 - Żółta główka przycisku wpuszczanego Ø22 ze sprężyną powrotną nieoznakowana	1	ZB4BA5	SE																																																																																																																																																																																						
13	S10																					ZB4BZ101 - Pojedynczy blok stykowy z korpusem / kołnierzem mocującym Zacisk śrubowy 1NO	1	ZB4BZ101	SE																																																																																																																																																																																						
14	S19																					SYGNALIZACJA PRZEPALENIA BEZPIECZNIKA SN -	1	3730310B	Schneider Electric																																																																																																																																																																																						
15	XB1;XB2;XB30;XS																					CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy	8	Z15-130-22-218	PXC																																																																																																																																																																																						
16	XB1;XB2;XB30;XS																					KLM - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych	4	Z15-110-04-306	PXC																																																																																																																																																																																						
17	XB1																					UT 4 - Listwy zaciskowe przepustowe	2	Z15-130-44-102	PXC																																																																																																																																																																																						
18	XB1																					FBS 2-6 - Mostek wtykany	2	Z15-130-30-336	PXC																																																																																																																																																																																						
19	XB1;XB2;XS																					ATP-UT - Przegroda rozdzielająca sekcje	8	Z15-130-47-167	PXC																																																																																																																																																																																						
20	XB1																					UT 4 BU - Listwy zaciskowe przepustowe	2	Z15-130-44-115	PXC																																																																																																																																																																																						
21	XB1;XB2;XS																					D-UT 2,5/10 - Pokrywa zamykająca	3	Z15-130-47-028	PXC																																																																																																																																																																																						
22	XB2;XS																					UT 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe	24	Z15-130-44-076	PXC																																																																																																																																																																																						
23	XB2																					FBS 10-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-213	PXC																																																																																																																																																																																						
24	XB2																					UT 2,5 BU - Listwy zaciskowe przepustowe	6	3044089	PXC																																																																																																																																																																																						
25	XB2																					FBS 4-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-187	PXC																																																																																																																																																																																						
26	XB2;XS																					FBS 2-5 - Mostek wtykany	6	Z15-130-30-161	PXC																																																																																																																																																																																						
27	XB2																					FBS 3-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-174	PXC																																																																																																																																																																																						
28	XB30																					QTCU 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe	4	Z15-132-06-539	PXC																																																																																																																																																																																						
29	XB30																					D-QTCU 2,5 - Pokrywa zamykająca	2	Z15-132-06-597	PXC																																																																																																																																																																																						
B																																																																																																																																																																																																															
C																																																																																																																																																																																																															
D																																																																																																																																																																																																															
E																																																																																																																																																																																																															
F																																																																																																																																																																																																															
G																																																																																																																																																																																																															
H																																																																																																																																																																																																															
I																																																																																																																																																																																																															
J																																																																																																																																																																																																															
K																																																																																																																																																																																																															
L																																																																																																																																																																																																															
M																																																																																																																																																																																																															
N																																																																																																																																																																																																															
O																																																																																																																																																																																																															
P																																																																																																																																																																																																															
Q																																																																																																																																																																																																															
R																																																																																																																																																																																																															
S																																																																																																																																																																																																															
T																																																																																																																																																																																																															
U																																																																																																																																																																																																															
V																																																																																																																																																																																																															
W																																																																																																																																																																																																															
X																																																																																																																																																																																																															
Y																																																																																																																																																																																																															
Z																																																																																																																																																																																																															
AA																																																																																																																																																																																																															
AB																																																																																																																																																																																																															
AC																																																																																																																																																																																																															
AD																																																																																																																																																																																																															
AE																																																																																																																																																																																																															
AF																																																																																																																																																																																																															
AG																																																																																																																																																																																																															
AH																																																																																																																																																																																																															
AI																																																																																																																																																																																																															
AJ																																																																																																																																																																																																															
AK																																																																																																																																																																																																															
AL																																																																																																																																																																																																															
AM																																																																																																																																																																																																															
AN																																																																																																																																																																																																															
AO																																																																																																																																																																																																															
AP																																																																																																																																																																																																															
AQ																																																																																																																																																																																																															
AR																																																																																																																																																																																																															
AS																																																																																																																																																																																																															
AT																																																																																																																																																																																																															
AU																																																																																																																																																																																																															
AV																																																																																																																																																																																																															
AW																																																																																																																																																																																																															
AX																																																																																																																																																																																																															
AY																																																																																																																																																																																																															
AZ																																																																																																																																																																																																															
BA																																																																																																																																																																																																															
BB																																																																																																																																																																																																															
BC																																																																																																																																																																																																															
BD																																																																																																																																																																																																															
BE																																																																																																																																																																																																															
BF																																																																																																																																																																																																															
BG																																																																																																																																																																																																															
BH																																																																																																																																																																																																															
BI																																																																																																																																																																																																															
BJ																																																																																																																																																																																																															
BK																																																																																																																																																																																																															
BL																																																																																																																																																																																																															
BM																																																																																																																																																																																																															
BN																																																																																																																																																																																																															
BO																																																																																																																																																																																																															
BP																																																																																																																																																																																																															
BQ																																																																																																																																																																																																															
BR																																																																																																																																																																																																															
BS																																																																																																																																																																																																															
BT																																																																																																																																																																																																															
BU																																																																																																																																																																																																															
BV																																																																																																																																																																																																															
BW																																																																																																																																																																																																															
BX																																																																																																																																																																																																															
BY																																																																																																																																																																																																															
BZ																																																																																																																																																																																																															
CA																																																																																																																																																																																																															
CB																																																																																																																																																																																																															
CC																																																																																																																																																																																																															
CD																																																																																																																																																																																																															
CE																																																																																																																																																																																																															
CF																																																																																																																																																																																																															
CG																																																																																																																																																																																																															
CH																																																																																																																																																																																																															
CI																																																																																																																																																																																																															
CJ																																																																																																																																																																																																															
CK																																																																																																																																																																																																															
CL																																																																																																																																																																																																															
CM																																																																																																																																																																																																															
CN																																																																																																																																																																																																															
CO																																																																																																																																																																																																															
CP																																																																																																																																																																																																															
CQ																																																																																																																																																																																																															
CR																																																																																																																																																																																																															
CS																																																																																																																																																																																																															
CT																																																																																																																																																																																																															
CU																																																																																																																																																																																																															
CV																																																																																																																																																																																																															
CW																																																																																																																																																																																																															
CX																																																																																																																																																																																																															
CY																																																																																																																																																																																																															
CZ																																																																																																																																																																																																															
DA																																																																																																																																																																																																															
DB																																																																																																																																																																																																															
DC																																																																																																																																																																																																															
DD																																																																																																																																																																																																															
DE																																																																																																																																																																																																															
DF																																																																																																																																																																																																															
DG																																																																																																																																																																																																															
DH																																																																																																																																																																																																															
DI																																																																																																																																																																																																															
DJ																																																																																																																																																																																																															
DK																																																																																																																																																																																																															
DL																																																																																																																																																																																																															
DM																																																																																																																																																																																																															
DN																																																																																																																																																																																																															
DO																																																																																																																																																																																																															
DP																																																																																																																																																																																																															
DQ																																																																																																																																																																																																															
DR																																																																																																																																																																																																															
DS																																																																																																																																																																																																															
DT																																																																																																																																																																																																															
DU																																																																																																																																																																																																															
DV																																																																																																																																																																																																															
DW																																																																																																																																																																																																															
DX																																																																																																																																																																																																															
DY																																																																																																																																																																																																															
DZ																																																																																																																																																																																																															
EA																																																																																																																																																																																																															
EB																																																																																																																																																																																																															
EC																																																																																																																																																																																																															
ED																																																																																																																																																																																																															
EE																																																																																																																																																																																																															
EF																																																																																																																																																																																																															
EG																																																																																																																																																																																																															
EH																																																																																																																																																																																																															
EI																																																																																																																																																																																																															
EJ																																																																																																																																																																																																															
EK																																																																																																																																																																																																															
EL																																																																																																																																																																																																															
EM																																																																																																																																																																																																															
EN																																																																																																																																																																																																															
EO																																																																																																																																																																																																															
EP																																																																																																																																																																																																															
EQ																																																																																																																																																																																																															
ER																																																																																																																																																																																																															
ES																																																																																																																																																																																																															
ET																																																																																																																																																																																																															
EU																																																																																																																																																																																																															
EV																																																																																																																																																																																																															
EW																																																																																																																																																																																																															
EX																																																																																																																																																																																																															
EY																																																																																																																																																																																																															
EZ																																																																																																																																																																																																															
FA																																																																																																																																																																																																															
FB																																																																																																																																																																																																															
FC																																																																																																																																																																																																															
FD																																																																																																																																																																																																															
FE																																																																																																																																																																																																															
FF																																																																																																																																																																																																															
FG																																																																																																																																																																																																															
FH																																																																																																																																																																																																															
FI																																																																																																																																																																																																															
FJ																																																																																																																																																																																																															
FK																																																																																																																																																																																																															
FL																																																																																																																																																																																																															
FM																																																																																																																																																																																																															
FN																																																																																																																																																																																																															
FO																																																																																																																																																																																																															
FP																																																																																																																																																																																																															
FQ																																																																																																																																																																																																															
FR																																																																																																																																																																																																															
FS																																																																																																																																																																																																															
FT																																																																																																																																																																																																															
FU																																																																																																																																																																																																															
FV																																																																																																																																																																																																															
FW																																																																																																																																																																																																															
FX																																																																																																																																																																																																															
FY																																																																																																																																																																																																															
FZ																																																																																																																																																																																																															
GA																																																																																																																																																																																																															
GB																																																																																																																																																																																																															
GC																																																																																																																																																																																																															
GD																																																																																																																																																																																																															
GE																																																																																																																																																																																																															
GF																																																																																																																																																																																																															
GG																																																																																																																																																																																																															
GH																																																																																																																																																																																																															
GI																																																																																																																																																																																																															
GJ																																																																																																																																																																																																															
GK																																																																																																																																																																																																															
GL																																																																																																																																																																																																															
GM																																																																																																																																																																																																															
GN																																																																																																																																																																																																															
GO																																																																																																																																																																																																															
GP																																																																																																																																																																																																															
GQ																																																																																																																																																																																																															
GR																																																																																																																																																																																																															
GS																																																																																																																																																																																																															
GT																																																																																																																																																																																																															
GU																																																																																																																																																																																																															
GV																																																																																																																																																																																																															
GW																																																																																																																																																																																																															
GX																																																																																																																																																																																																															
GY																																																																																																																																																																																																															
GZ																																																																																																																																																																																																															
HA																																																																																																																																																																																																															
HB																																																																																																																																																																																																															
HC																																																																																																																																																																																																															
HD																																																																																																																																																																																																															
HE																																																																																																																																																																																																															
HF																																																																																																																																																																																																															
HG																																																																																																																																																																																																															
HH																																																																																																																																																																																																															
HI																																																																																																																																																																																																															
HJ																																																																																																																																																																																																															
HK																																																																																																																																																																																																															
HL																																																																																																																																																																																																															
HM																																																																																																																																																																																																															
HN																																																																																																																																																																																																															
HO																																																																																																																																																																																																															
HP																																																																																																																																																																																																															
HQ																																																																																																																																																																																																															
HR																																																																																																																																																																																																															
HS																																																																																																																																																																																																															
HT																																																																																																																																																																																																															
HU																																																																																																																																																																																																															
HV																																																																																																																																																																																																															
HW																																																																																																																																																																																																															
HX																																																																																																																																																																																																															
HY																																																																																																																																																																																																															
HZ																																																																																																																																																																																																															
IA																																																																																																																																																																																																															
IB																																																																																																																																																																																																															
IC																																																																																																																																																																																																															
ID																																																																																																																																																																																																															
IE																																																																																																																																																																																																															
IF																																																																																																																																																																																																															
IG																																																																																																																																																																																																															
IH																																																																																																																																																																																																															
II																																																																																																																																																																																																															
IJ																																																																																																																																																																																																															
IK																																																																																																																																																																																																															
IL																																																																																																																																																																																																															
IM																																																																																																																																																																																																															
IN																																																																																																																																																																																																															
IO																																																																																																																																																																																																															
IP																																																																																																																																																																																																															
IQ																																																																																																																																																																																																															
IR																																																																																																																																																																																																															
IS																																																																																																																																																																																																															
IT																																																																																																																																																																																																															
IU																																																																																																																																																																																																															
IV																																																																																																																																																																																																															
IW																																																																																																																																																																																																															
IX																																																																																																																																																																																																															
IY																																																																																																																																																																																																															
IZ																																																																																																																																																																																																															
JA																																																																																																																																																																																																															
JB																																																																																																																																																																																																															
JC																																																																																																																																																																																																															
JD																																																																																																																																																																																																															
JE																																																																																																																																																																																																															
JF																																																																																																																																																																																																															
JG																																																																																																																																																																																																															
JH																																																																																																																																																																																																															
JI																																																																																																																																																																																																															
JJ																																																																																																																																																																																																															
JK																																																																																																																																																																																																															
JL																																																																																																																																																																																																															
JM																																																																																																																																																																																																															
JN																																																																																																																																																																																																															
JO																																																																																																																																																																																																															
JP																																																																																																																																																																																																															
JQ																																																																																																																																																																																																															
JR																																																																																																																																																																																																															
JS																																																																																																																																																																																																															
JT																																																																																																																																																																																																															
JU																																																																																																																																																																																																															
JV																																																																																																																																																																																																															
JW																																																																																																																																																																																																															
JX																																																																																																																																																																																																															
JY																																																																																																																																																																																																															
JZ																																																																																																																																																																																																															
KA																																																																																																																																																																																																															
KB																																																																																																																																																																																																															
KC																																																																																																																																																																																																															
KD																																																																																																																																																																																																															
KE																																																																																																																																																																																																															
KF																																																																																																																																																																																																															
KG																																																																																																																																																																																																															
KH																																																																																																																																																																																																															
KI																																																																																																																																																																																																															
KJ																																																																																																																																																																																																															
KK																																																																																																																																																																																																															
KL																																																																																																																																																																																																															
KM																																																																																																																																																																																																															
KN																																																																																																																																																																																																															
KO																																																																																																																																																																																																															
KP																																																																																																																																																																																																															
KQ																																																																																																																																																																																																															
KR																																																																																																																																																																																																															
KS																																																																																																																																																																																																															
KT																																																																																																																																																																																																															
KU																																																																																																																																																																																																															
KV																																																																																																																																																																																																															
KW																																																																																																																																																																																																															
KX																																																																																																																																																																																																															
KY																																																																																																																																																																																																															
KZ																																																																																																																																																																																																															
LA																																																																																																																																																																																																															
LB																																																																																																																																																																																																															
LC																																																																																																																																																																																																															
LD																																																																																																																																																																																																															
LE																																																																																																																																																																																																															
LF																																																																																																																																																																																																															
LG																																																																																																																																																																																																															
LH																																																																																																																																																																																																															
LI																																																																																																																																																																																																															
LJ																																																																																																																																																																																																															
LK																																																																																																																																																																																																															
LL																																																																																																																																																																																																															
LM																																																																																																																																																																																																															
LN																																																																																																																																																																																																															
LO																																																																																																																																																																																																															
LP																																																																																																																																																																																																															
LQ																																																																																																																																																																																																															
LR																																																																																																																																																																																																															
LS																																																																																																																																																																																																															
LT																																																																																																																																																																																																															
LU																																																																																																																																																																																																															
LV																																																																																																																																																																																																															
LW																																																																																																																																																																																																															
LX																																																																																																																																																																																																															
LY																																																																																																																																																																																																															
LZ																																																																																																																																																																																																															
MA																																																																																																																																																																																																															
MB																																																																																																																																																																																																															
MC																																																																																																																																																																																																															
MD																																																																																																																																																																																																															
ME																																																																																																																																																																																																															
MF																																																																																																																																																																																																															
MG																																																																																																																																																																																																															
MH																																																																																																																																																																																																															
MI																																																																																																																																																																																																															
MJ																																																																																																																																																																																																															
MK																																																																																																																																																																																																															
ML																																																																																																																																																																																																															
MN																																																																																																																																																																																																															
MO																																																																																																																																																																																																															
MP																																																																																																																																																																																																															
MQ																																																																																																																																																																																																															
MR																																																																																																																																																																																																															
MS																																																																																																																																																																																																															
MT																																																																																																																																																																																																															
MU																																																																																																																																																																																																															
MV																																																																																																																																																																																																															
MW																																																																																																																																																																																																															
MX																																																																																																																																																																																																															
MY																																																																																																																																																																																																															
MZ																																																																																																																																																																																																															
NA																																																																																																																																																																																																															
NB																																																																																																																																																																																																															
NC																																																																																																																																																																																																															
ND																																																																																																																																																																																																															
NE																																																																																																																																																																																																															
NF																																																																																																																																																																																																															
NG																																																																																																																																																																																																															
NH																																																																																																																																																																																																															
NI																																																																																																																																																																																																															
NJ																																																																																																																																																																																																															
NK																																																																																																																																																																																																															
NL																																																																																																																																																																																																															
NM																																																																																																																																																																																																															
NN																																																																																																																																																																																																															
NO																																																																																																																																																																																																															
NP																																																																																																																																																																																																															
NQ																																																																																																																																																																																																															
NR																																																																																																																																																																																																															
NS																																																																																																																																																																																																															
NT																																																																																																																																																																																																															
NU																																																																																																																																																																																																															
NV																																																																																																																																																																																																															
NW																																																																																																																																																																																																															
NX																																																																																																																																																																																																															
NY																																																																																																																																																																																																															
NZ																																																																																																																																																																																																															
OA																																																																																																																																																																																																															
OB																																																																																																																																																																																																															
OC																																																																																																																																																																																																															
OD																																																																																																																																																																																																															
OE																																																																																																																																																																																																															
OF																																																																																																																																																																																																															
OG																																																																																																																																																																																																															
OH																																																																																																																																																																																																															
OI																																																																																																																																																																																																															
OJ																																																																																																																																																																																																															
OK																																																																																																																																																																																																															
OL																																																																																																																																																																																																															
OM																																																																																																																																																																																																															
ON																																																																																																																																																																																																															
OO																																																																																																																																																																																																															
OP																																																																																																																																																																																																															
OQ																																																																																																																																																																																																															
OR																																																																																																																																																																																																															
OS																																																																																																																																																																																																															
OT																																																																																																																																																																																																															
OU																																																																																																																																																																																																															
OV																																																																																																																																																																																																															
OW																																																																																																																																																																																																															
OX																																																																																																																																																																																																															
OY																																																																																																																																																																																																															
OZ																																																																																																																																																																																																															
PA																																																																																																																																																																																																															
PB																																																																																																																																																																																																															
PC																																																																																																																																																																																																															
PD																																																																																																																																																																																																															
PE																																																																																																																																																																																																															
PF																																																																																																																																																																																																															
PG																																																																																																																																																																																																															
PH																																																																																																																																																																																																															
PI																																																																																																																																																																																																															
PJ																																																																																																																																																																																																															
PK																																																																																																																																																																																																															
PL																																																																																																																																																																																																															
PM																																																																																																																																																																																																															
PN																																																																																																																																																																																																															
PO																																																																																																																																																																																																															
PP																																																																																																																																																																																																															
PQ																																																																																																																																																																																																															
PR																																																																																																																																																																																																															
PS																																																																																																																																																																																																															
PT																																																																																																																																																																																																															
PU																																																																																																																																																																																																															
PV																																																																																																																																																																																																															
PW																																																																																																																																																																																																															
PX																																																																																																																																																																																																															
PY																																																																																																																																																																																																															
PZ																																																																																																																																																																																																															
QA																																																																																																																																																																																																															
QB																																																																																																																																																																																																															
QC																																																																																																																																																																																																															
QD																																																																																																																																																																																																															
QE																																																																																																																																																																																																															
QF																																																																																																																																																																																																															
QG																																																																																																																																																																																																															
QH																																																																																																																																																																																																															
QI																																																																																																																																																																																																															
QJ																																																																																																																																																																																																															
QK																																																																																																																																																																																																															
QL																																																																																																																																																																																																															
QM																																																																																																																																																																																																															
QN																																																																																																																																																																																																															
QO																																																																																																																																																																																																															
QP																																																																																																																																																																																																															
QQ																																																																																																																																																																																																															
QR																																																																																																																																																																																																															
QS																																																																																																																																																																																																															
QT																																																																																																																																																																																																															
QU																																																																																																																																																																																																															
QV																																																																																																																																																																																																															
QW																																																																																																																																																																																																															
QX																																																																																																																																																																																																															
QY																																																																																																																																																																																																															
QZ																																																																																																																																																																																																															
RA																																																																																																																																																																																																															
RB																																																																																																																																																																																																															
RC																																																																																																																																																																																																															
RD																																																																																																																																																																																																															
RE																																																																																																																																																																																																															
RF																																																																																																																																																																																																															
RG																																																																																																																																																																																																															
RH																																																																																																																																																																																																															
RI																																																																																																																																																																																																															
RJ																																																																																																																																																																																																															
RK																																																																																																																																																																																																															
RL																																																																																																																																																																																																															
RM																																																																																																																																																																																																															
RN																																																																																																																																																																																																															
RO																																																																																																																																																																																																															
RP																																																																																																																																																																																																															
RQ																																																																																																																																																																																																															
RR																																																																																																																																																																																																															
RS																																																																																																																																																																																																															
RT																																																																																																																																																																																																															
RU																																																																																																																																																																																																															
RV																																																																																																																																																																																																															
RW																																																																																																																																																																																																															
RX																																																																																																																																																																																																															
RY																																																																																																																																																																																																															
RZ																																																																																																																																																																																																															
SA																																																																																																																																																																																																															
SB																																																																																																																																																																																																															
SC																																																																																																																																																																																																															
SD																																																																																																																																																																																																															
SE																																																																																																																																																																																																															
SF																																																																																																																																																																																																															
SG																																																																																																																																																																																																															
SH																																																																																																																																																																																																															
SI																																																																																																																																																																																																															
SJ																																																																																																																																																																																																															
SK																																																																																																																																																																																																															
SL																																																																																																																																																																																																															
SM																																																																																																																																																																																																															
SN																																																																																																																																																																																																															
SO																																																																																																																																																																																																															
SP																																																																																																																																																																																																															
SQ																																																																																																																																																																																																															
SR																																																																																																																																																																																																															
SS																																																																																																																																																																																																															
ST																																																																																																																																																																																																															
SU																																																																																																																																																																																																															
SV																																																																																																																																																																																																															
SW																																																																																																																																																																																																															
SX																																																																																																																																																																																																															
SY																																																																																																																																																																																																															
SZ																																																																																																																																																																																																															
TA																																																																																																																																																																																																															
TB																																																																																																																																																																																																															
TC																																																																																																																																																																																																															
TD																																																																																																																																																																																																															
TE																																																																																																																																																																																																															
TF																																																																																																																																																																																																															
TG																																																																																																																																																																																																															
TH																																																																																																																																																																																																															
TI																																																																																																																																																																																																															
TJ																																																																																																																																																																																																															
TK																																																																																																																																																																																																															
TL																																																																																																																																																																																																															
TM																																																																																																																																																																																																															
TN																																																																																																																																																																																																															
TO																																																																																																																																																																																																															
TP																																																																																																																																																																																																															
TQ																																																																																																																																																																																																															
TR																																																																																																																																																																																																															
TS																																																																																																																																																																																																															
TT																																																																																																																																																																																																															
TU																																																																																																																																																																																																															
TV																																																																																																																																																																																																															
TW																																																																																																																																																																																																															
TX																																																																																																																																																																																																															
TY																																																																																																																																																																																																															
TZ																																																																																																																																																																																																															
UA																																																																																																																																																																																																															
UB																																																																																																																																																																																																															
UC																																																																																																																																																																																																															
UD																																																																																																																																																																																																															
UE																																																																																																																																																																																																															
UF																																																																																																																																																																																																															
UG																																																																																																																																																																																																															
UH																																																																																																																																																																																																															
UI																																																																																																																																																																																																															
UJ																																																																																																																																																																																																															
UK																																																																																																																																																																																																															
UL																																																																																																																																																																																																															
UM																																																																																																																																																																																																															
UN																																																																																																																																																																																																															
UO																																																																																																																																																																																																															
UP																																																																																																																																																																																																															
UQ																																																																																																																																																																																																															
UR																																																																																																																																																																																																															
US																																																																																																																																																																																																															
UT																																																																																																																																																																																																															
UU																																																																																																																																																																																																															
UV																																																																																																																																																																																																															
UW																																																																																																																																																																																																															
UX																																																																																																																																																																																																															
UY																																																																																																																																																																																																															
UZ																																																																																																																																																																																																															
VA																																																																																																																																																																																																															
VB																																																																																																																																																																																																															
VC																																																																																																																																																																																																															
VD																																																																																																																																																																																																															
VE																																																																																																																																																																																																															
VF																																																																																																																																																																																																															
VG																																																																																																																																																																																																															
VH																																																																																																																																																																																																															
VI																																																																																																																																																																																																															
VJ																																																																																																																																																																																																															
VK																																																																																																																																																																																																															
VL																																																																																																																																																																																																															
VM																																																																																																																																																																																																															
VN																																																																																																																																																																																																															
VO																																																																																																																																																																																																															
VP																																																																																																																																																																																																															
VQ																																																																																																																																																																																																															
VR																																																																																																																																																																																																															
VS																																																																																																																																																																																																															
VT																																																																																																																																																																																																															
VU																																																																																																																																																																																																															
VV																																																																																																																																																																																																															
VW																																																																																																																																																																																																															
VX																																																																																																																																																																																																															
VY																																																																																																																																																																																																															
VZ																																																																																																																																																																																																															
WA																																																																																																																																																																																																															
WB																																																																																																																																																																																																															
WC																																																																																																																																																																																																															
WD																																																																																																																																																																																																															
WE																																																																																																																																																																																																															
WF																																																																																																																																																																																																															
WG																																																																																																																																																																																																															
WH																																																																																																																																																																																																															
WI																																																																																																																																																																																																															
WJ																																																																																																																																																																																																															
WK																																																																																																																																																																																																															
WL																																																																																																																																																																																																															
WM																																																																																																																																																																																																															
WN																																																																																																																																																																																																															
WO																																																																																																																																																																																																															
WP																																																																																																																																																																																																															
WQ																																																																																																																																																																																																															
WR																																																																																																																																																																																																															
WS																																																																																																																																																																																																															
WT																																																																																																																																																																																																															
WU																																																																																																																																																																																																															
WV																																																																																																																																																																																																															
WW																																																																																																																																																																																																															
WX																																																																																																																																																																																																															
WY																																																																																																																																																																																																															
WZ																																																																																																																																																																																																															
XA																																																																																																																																																																																																															
XB																																																																																																																																																																																																															
XC																																																																																																																																																																																																															
XD																																																																																																																																																																																																															
XE																																																																																																																																																																																																															
XF																																																																																																																																																																																																															
XG																																																																																																																																																																																																															
XH																																																																																																																																																																																																															
XI																																																																																																																																																																																																															
XJ																																																																																																																																																																																																															
XK																																																																																																																																																																																																															
XL																																																																																																																																																																																																															
XM																																																																																																																																																																																																															
XN																																																																																																																																																																																																															
XO																																																																																																																																																																																																															
XP																																																																																																																																																																																																															
XQ																																																																																																																																																																																																															
XR																																																																																																																																																																																																															
XS																																																																																																																																																																																																															
XT																																																																																																																																																																																																															
XU																																																																																																																																																																																																															
XV																																																																																																																																																																																																															
XW																																																																																																																																																																																																															
XX																																																																																																																																																																																																															
XY																																																																																																																																																																																																															
XZ																																																																																																																																																																																																															
YA																																																																																																																																																																																																															
YB																																																																																																																																																																																																															
YC																																																																																																																																																																																																															
YD																																																																																																																																																																																																															
YE																																																																																																																																																																																																															
YF																																																																																																																																																																																																															
YG																																																																																																																																																																																																															
YH																																																																																																																																																																																																															
YI																																																																																																																																																																																																															
YJ																																																																																																																																																																																																															
YK																																																																																																																																																																																																															
YL																																																																																																																																																																																																															
YM																																																																																																																																																																																																															
YN																																																																																																																																																																																																															
YO																																																																																																																																																																																																															
YP																																																																																																																																																																																																															
YQ																																																																																																																																																																																																															
YR																																																																																																																																																																																																															
YS																																																																																																																																																																																																															
YT																																																																																																																																																																																																															
YU																																																																																																																																																																																																															
YV																																																																																																																																																																																																															
YW																																																																																																																																																																																																															
YX																																																																																																																																																																																																															
YY																																																																																																																																																																																																															
YZ																																																																																																																																																																																																															
ZA																																																																																																																																																																																																															
ZB																																																																																																																																																																																																															
ZC																																																																																																																																																																																																															
ZD																																																																																																																																																																																																															
ZE																																																																																																																																																																																																															
ZF																																																																																																																																																																																																															
ZG																																																																																																																																																																																																															
ZH																																																																																																																																																																																																															
ZI																																																																																																																																																																																																															
ZJ																																																																																																																																																																																																															
ZK																																																																																																																																																																																																															
ZL																																																																																																																																																																																																															
ZM																																																																																																																																																																																																															
ZN																																																																																																																																																																																																															
ZO																																																																																																																																																																																																															
ZP																																																																																																																																																																																																															
ZQ																																																																																																																																																																																																															
ZR																																																																																																																																																																																																															
ZS																																																																																																																																																																																																															
ZT																																																																																																																																																																																																															
ZU																																																																																																																																																																																																															
ZV																																																																																																																																																																																																															
ZW																																																																																																																																																																																																															
ZX																																																																																																																																																																																																															
ZY																																																																																																																																																																																																															
ZZ																																																																																																																																																																																																															

G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	
AA	
AB	
AC	
AD	
AE	
AF	
AG	
AH	
AI	
AJ	
AK	
AL	
AM	
AN	
AO	
AP	
AQ	
AR	
AS	
AT	
AU	
AV	
AW	
AX	
AY	
AZ	
BA	
BB	
BC	
BD	
BE	
BF	
BG	
BH	
BI	
BJ	
BK	
BL	
BM	
BN	
BO	
BP	
BQ	
BR	

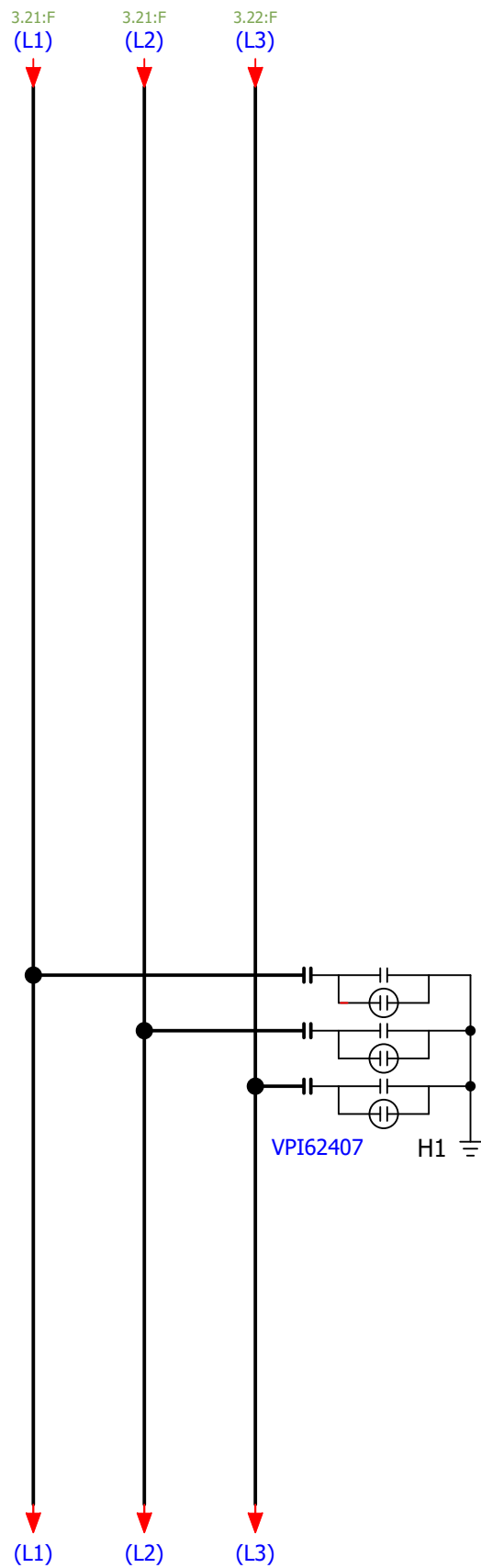
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	<div><div><div><div><div><div></div><div>Schneider Electric</div></div></div><div><div>Strzegomska 23/27</div><div>58-160 Świebodzice</div><div>Polska</div><div>Tel. +48 (22) 511 84 64</div></div></div></div></div>								
B	POLE_NR_1_TYP_IM								
C	<div><div><div>Firma / klient</div><div>Nazwa projektu</div><div>Numer zamówienia SAP</div><div>Numer produkcyjny</div><div>Miejsce instalacji</div></div><div><div>BREPO</div><div>SM6_22_006</div><div>3100005437</div><div>BREPO</div></div></div>								
D	<div><div><div>Producent (firma)</div><div>Typ</div><div>Rewizja</div></div><div><div>Schneider Electric</div><div>SM6_24kV</div></div></div>								
E	<div><div><div>Utworzono dnia</div><div>17.03.2022</div><div>Opracował</div><div>Sprawdził</div><div>Zatwierdził</div></div><div><div>Edytowano dnia</div><div>22.04.2022</div><div>Tomasz Dzięgielowski</div><div>Martin Zemankiewicz</div><div>Jan Piksa</div><div>Ilość stron</div><div>35</div></div></div>								
F	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Opracował</div><div>Tomasz Dzięgielowski</div><div>Sprawił</div><div>Martin Zemankiewicz</div><div>Zatwierdził</div><div>Jan Piksa</div></div></div><div><div>Schneider Electric</div><div>Nazwa klienta</div><div>Opis projektu</div><div>BREPO</div></div><div><div>Opis stron</div><div>Strona tytułowa / okładka</div></div><div><div>Projekt</div><div>SM6_22_006 / 3100005437</div><div>Numer rysunku</div><div>POLE_NR_1_TYP_IM</div></div><div><div>Strona</div><div>1</div><div>Ilość stron</div><div>2</div><div>Rewizja</div></div></div></div>								

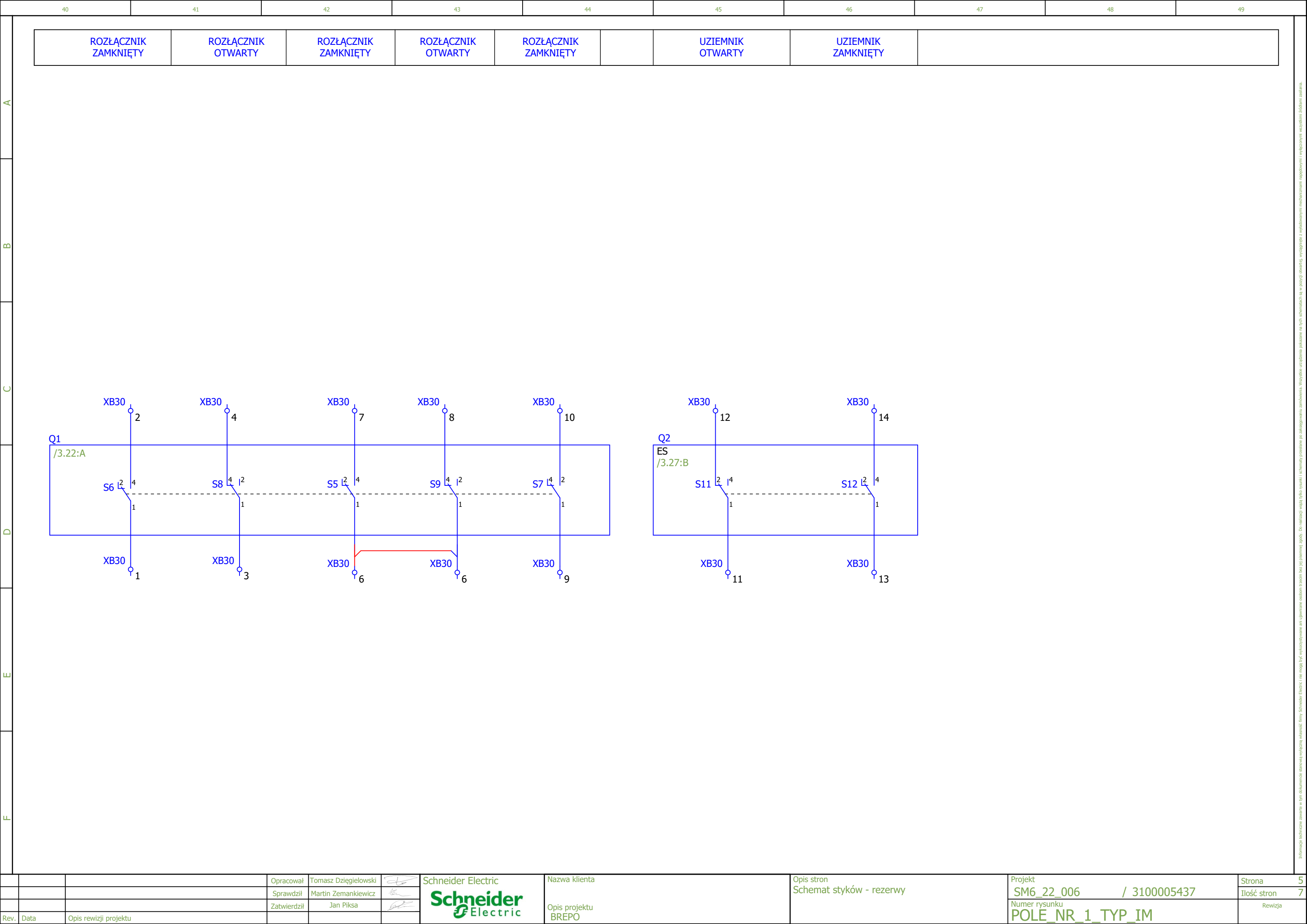
		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Spis treści																					
		Opis stron										Rewizja					Data		Opracował		X
1		Strona tytułowa / okładka															21.03.2022		SESA164774		
2		Spis treści															21.03.2022		SESA164774		
3		Schemat toru głównego															21.03.2022		SESA164774		
4		Schemat - przekładniki prądowe															21.03.2022		SESA164774		
5		Schemat styków - rezerwy															21.03.2022		SESA164774		
6		Przegląd schematu głównego															21.03.2022		SESA164774		
7		Układ przedziału NN															21.03.2022		SESA164774		
1		Plan zacisków ===+#POLE_NR_1_TYP_IM-XB30															21.03.2022		SESA164774		
1		Sumaryczna lista części															21.03.2022		SESA164774		

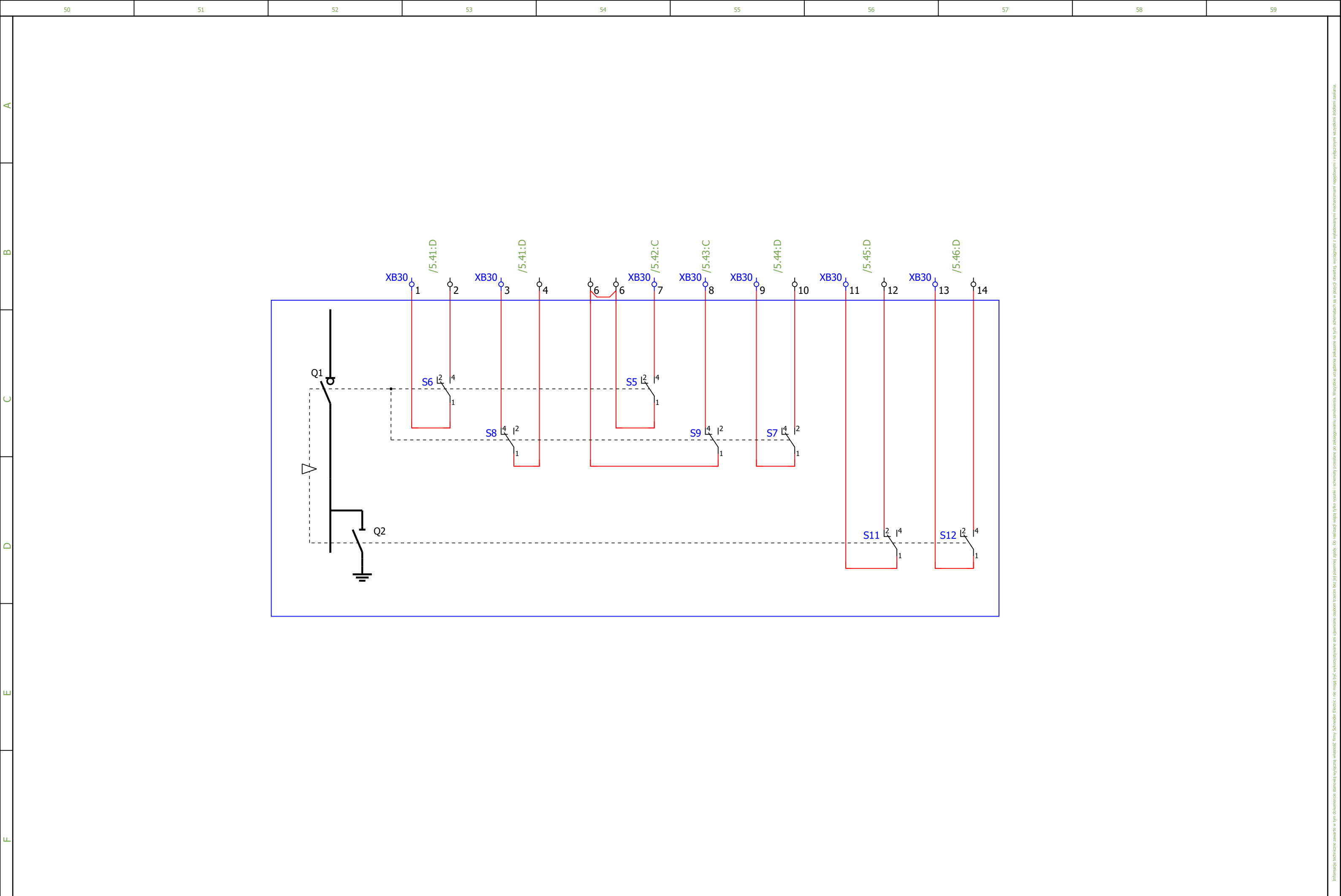


			Opracował	Tomasz Dziegielowski	<div>Schneider Electric</div>	Nazwa klienta	Opis stron Schemat toru głównego	Projekt	Strona	3
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz				SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron	7
			Zatwierdził	Jan Piksa				Numer rysunku POLE_NR_1_TYP_IM	Revizja	
Rev.	Data	Opis rewizji projektu				Opis projektu BREPO				

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji między innymi rysunki i schematy przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zbiorczej, wyłączonej z rytycznym i mechanicznym napędem i wykonanych w całości z jednego materiału.

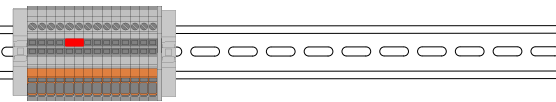
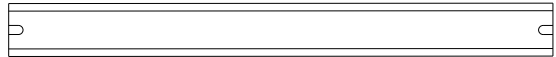






			Opracował	Tomasz Dziegielowski	<div>Schneider Electric</div>	Nazwa klienta	Opis stron Przegląd schematu głównego	Projekt	Strona
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz				SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron
			Zatwierdził	Jan Piksa				Numer rysunku	Revizja
Rev.	Data	Opis rewizji projektu				Opis projektu BREPO		POLE_NR_1_TYP_IM	

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric i nie mogą być wykorzystywane ani udawane osobom trzecim bez jej pisemnej zgody. Do realizacji między innymi rysunki i schematy przeznaczone są wyłącznie do użytku wewnętrznego. Wszelkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zarysów, wyjątkowo z wyłączeniem mechanicznych i elektrycznych części. Wszelkie urządzenia pokazane na tych schematach są w postaci zarysów, wyjątkowo z wyłączeniem mechanicznych i elektrycznych części.

			0			1			2			3			4			5			6			7			8			9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<div><div><div>WNETRZE PRZEDZIAŁU 100mm</div><div><div>XB30</div><div></div></div><div>KORYTO DNG 75X50</div></div><div><div>PŁYTA PRZEDZIAŁU</div><div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Plan zacisków

Standardowy przewód: Kolor przewodu: czarny, przekrój: 1,5mm², typ:H07V-K

Cele zewnętrzne			Listwa XB30			Cele wewnętrzne		
Oznaczenie celu	Dodatkowe uwagi	Materiał dodatkowy	Mostek	Tekst funkcyjny	Typ zacisku	Dodatkowe uwagi	Oznaczenie celu	Umieszczenie
	/	KLM	0		CLIPFIX 35	/		&EFS/3
	/		1		QTCU 2,5	/	-Q1-S6:1	&EFS/5.41:D
	/		2		QTCU 2,5	/	-Q1-S6:4	&EFS/5.41:C
	/		3		QTCU 2,5	/	-Q1-S8:1	&EFS/5.41:D
	/		4		QTCU 2,5	/	-Q1-S8:4	&EFS/5.41:C
	/	FBS 2-5	6		QTCU 2,5	/	-Q1-S5:1	&EFS/5.42:D
	/		6		QTCU 2,5	/	-Q1-S9:1	&EFS/5.43:D
	/		7		QTCU 2,5	/	-Q1-S5:4	&EFS/5.42:C
	/		8		QTCU 2,5	/	-Q1-S9:4	&EFS/5.43:C
	/		9		QTCU 2,5	/	-Q1-S7:1	&EFS/5.44:D
	/		10		QTCU 2,5	/	-Q1-S7:2	&EFS/5.44:C
	/		11		QTCU 2,5	/	-Q2-S11:1	&EFS/5.45:D
	/		12		QTCU 2,5	/	-Q2-S11:2	&EFS/5.45:C
	/		13		QTCU 2,5	/	-Q2-S12:1	&EFS/5.46:D
	/	D-QTCU 2,5	14		QTCU 2,5	/	-Q2-S12:4	&EFS/5.46:C
	/		Z		CLIPFIX 35	/		&EFS/3

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyjątek z zakresu ochrony praw autorskich. Wszelkie użycie, powielanie, rozpowszechnianie lub inne wykorzystanie bez zgody Schneider Electric jest surowo zabronione. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią własność Schneider Electric.

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A											
B											
C											
D											
E											
F											

Poz	Symbol urządzenia	Typ	Ilość	Numer katalogowy	Producent
1	H1	VPI62407 - Wskaźnik obecności napięcia	1	VPI62407	SE
2	Q1	ROZŁĄCZNIK SZYNOWY SN -	1	---	Schneider Electric
3	Q2	UZIEMNIK LINIOWY -	1	---	Schneider Electric
4	S5...S9	STYKI POMOCNICZE ROZŁĄCZNIKA -	1	3730300B	Schneider Electric
5	S11, S12	STYKI POMOCNICZE UZIEMNIKA -	1	3730301B	Schneider Electric
6	XB30	CLIPFIX 35 - Trzymacz końcowy	2	Z15-130-22-218	PXC
7	XB30	KLM - Uchwyt oznaczników listew zaciskowych	1	Z15-110-04-306	PXC
8	XB30	QTCU 2,5 - Listwy zaciskowe przepustowe	14	Z15-132-06-539	PXC
9	XB30	FBS 2-5 - Mostek wtykany	1	Z15-130-30-161	PXC
10	XB30	D-QTCU 2,5 - Pokrywa zamykająca	1	Z15-132-06-597	PXC





Ilość stron 35



## Spis treści

[illegible]

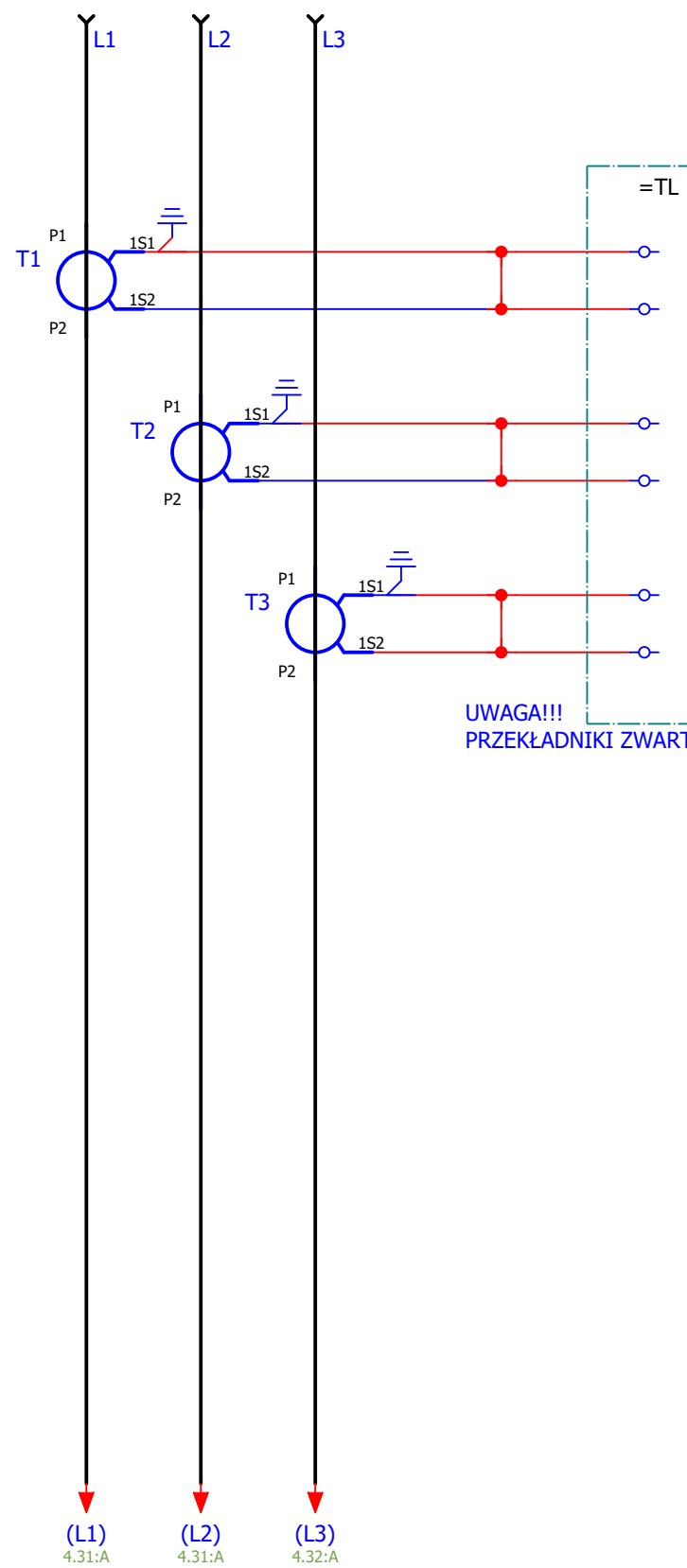
			Opracował	Tomasz Dziegielowski			Nazwa klienta	Opis stron Spis treści	Projekt	Strona
			Sprawdził	Martin Zemankiewicz					SM6_22_006 / 3100005437	Ilość stron
			Zatwierdził	Jan Piksa					Numer rysunku	Revizja
Rev.	Data	Opis rewizji projektu					Opis projektu BREPO		POLE_NR_2_TYP_GBCB	

## OBWODY GŁÓWNE

## OBWODY POMIAROWE

## ANALIZATOR SIECI

## TOR SZYNOWY



**UWAGA!!!**  **PRZEKŁADNIKI ZWARTE NA ZACISKACH UZWOJEŃ**

Schneider Electric

**Schneider**  
Electric

Nazwa klienta	
---------------	--

## Opis projektu BREPO

Opis stron
Schemat - przekładniki prądowe

Projekt  
SM6\_22\_006 / 3100005437

Numer rysunku  
**POLE NR 2 TYP GBCB**

Strona 3

Ilość stron	4
-------------	---

## Rewizja

Informacje techniczne zawarte w tym dokumencie stanowią wyłączną własność firmy Schneider Electric. Nie mogą być wykorzystywane ani ujawniane osobom trzecim bez ich pisemnej zgody. Do realizacji waga tylko rysunki i schematy przesłane po akceptacji zamówienia. Wszystkie urządzenia pokazane na tych schematach są w porządku dwufazowym, wyjątkowo są wyłączone wszystkie urządzenia zasilane.

