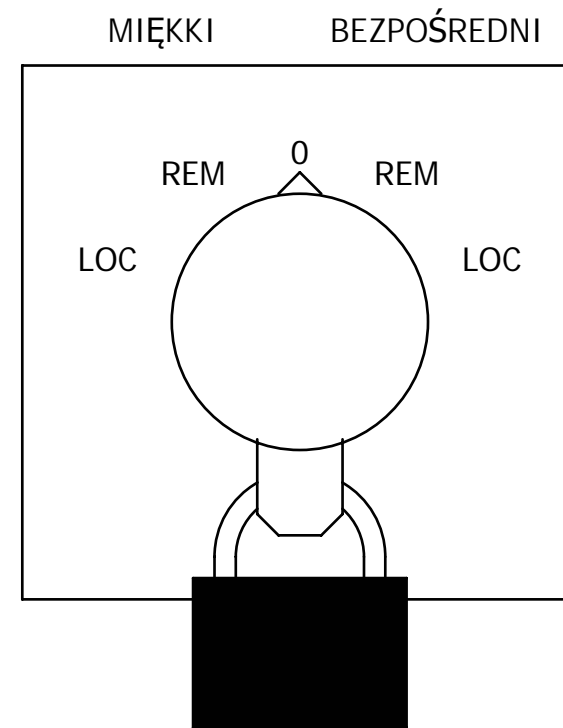
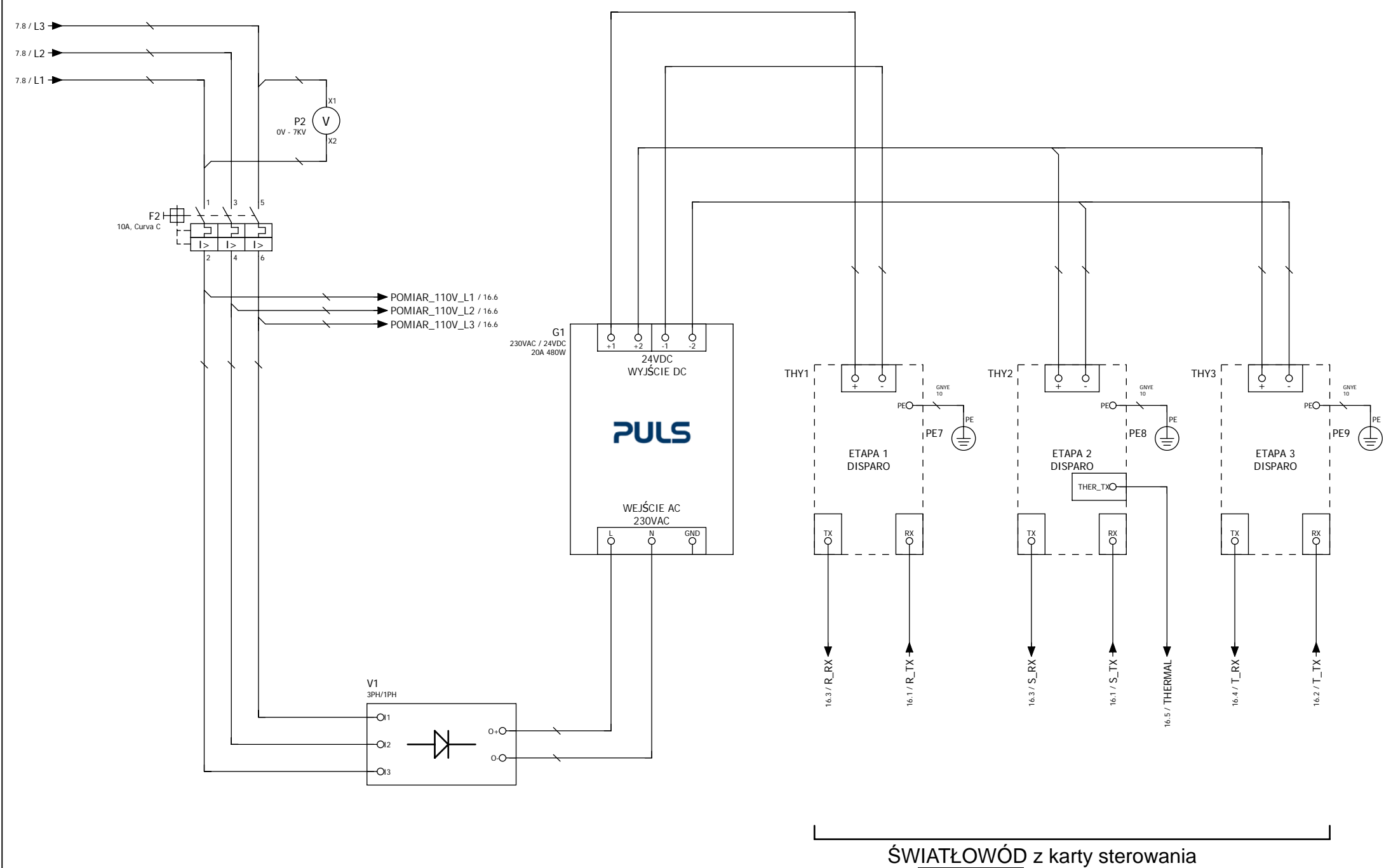


przełącznik trybu sterowania "S4" dla VS65

TABELA STYKÓW PRZEŁĄCZNIKA "S4" (TRYB URUCHAMIANIA)

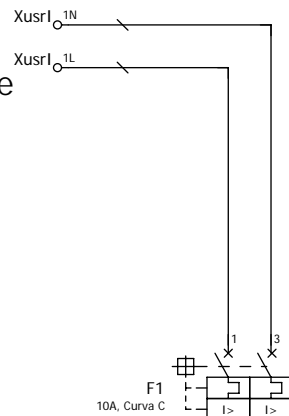
| | | START MIĘKKI | | WYŁĄCZ 0° | URUCHOMIENIE BEZPOŚREDNIE | |
|---------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------------|-----|
| | | REM | LOC | | REM | LOC |
| STYK | KĄT | | | | | |
| 1 - 2 | | | | | | |
| 3 - 4 | | | | | | |
| 5 - 6 | | | | | | |
| 7 - 8 | | | | | | |
| 9 - 10 | | | | | | |
| 11 - 12 | | | | | | |
| 13 - 14 | | | | | | |
| 15 - 16 | | | | | | |
| 17 - 18 | | | | | | |
| 19 - 20 | | | | | | |
| 21 - 22 | | | | | | |
| 23 - 24 | | | | | | |



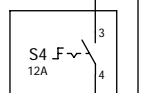


ŚWIATŁOWÓD z karty sterowania

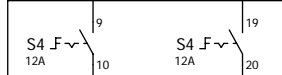
230VAC
Zasilanie
Pomocnicze



STYK PRZEŁĄCZNIKA "S4"
SOFT I BEZPOŚREDNI



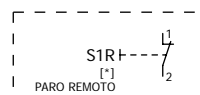
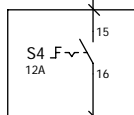
STYK PRZEŁĄCZNIKA
"S4" TRYB ZDALNY
(SOFT-BEZPOŚREDNI)



STYK PRZEŁĄCZNIKA
"S4" TRYB LOKALNY
(SOFT-BEZPOŚREDNI)



STYK PRZEŁĄCZNIKA "S4"
START BEZPOŚREDNI



L_230V_STEROWANIE
15.3

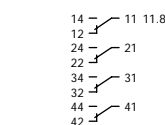


PRZEKAŹNIK ZDALNY
WYŁ. AWARYJNEGO
kasowanie błędu

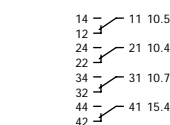
SYGNAŁ WYŁĄCZENIA AWARYJNEGO
15.3

OPCJA 1: PRZYCISKI
(MONTAŻ PRZYCISKU START MIĘDZY
Xusr:3 A Xusr:4.
Xusr:5 Y Xusr:6 NIE UŻYWANE)

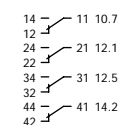
OPCJA 2: SYGNAŁ PLC
(MONTAŻ STYKU PLC MIĘDZY Xusr:5 A
Xusr:6.
Xusr:3 Y Xusr:4 NIEUŻYWANE.
QUITAR PUENTE ENTRE Xint:31 y Xint:35).



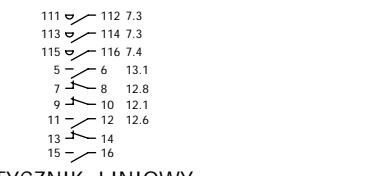
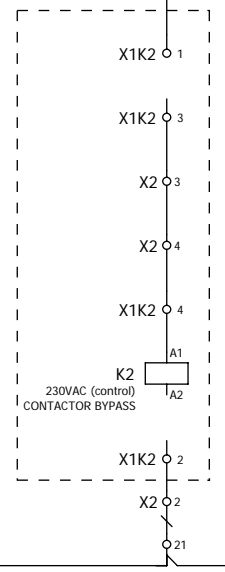
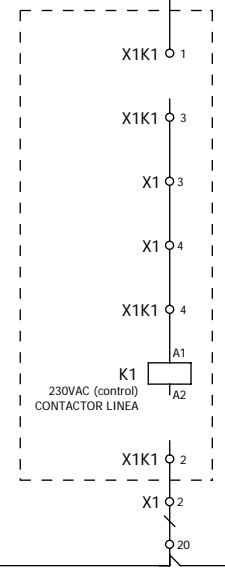
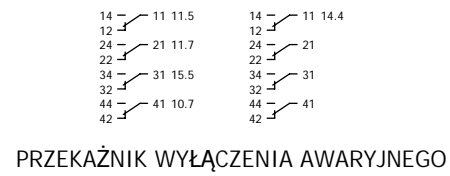
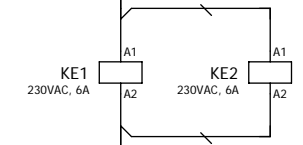
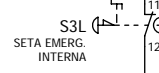
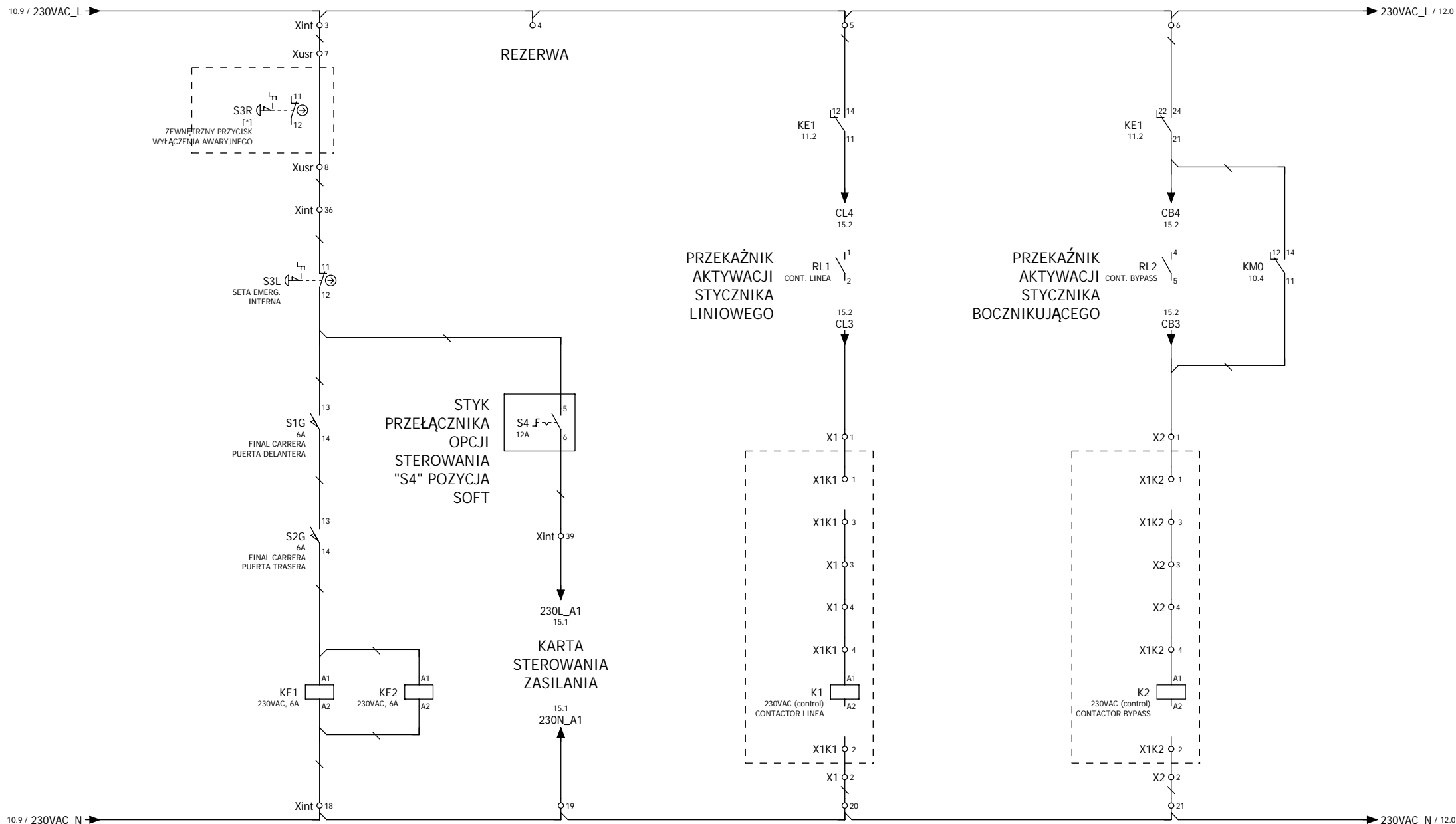
PRZEKAŹNIK AKTYWACJI
BOCNIKA

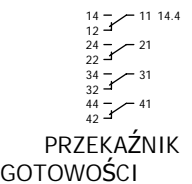
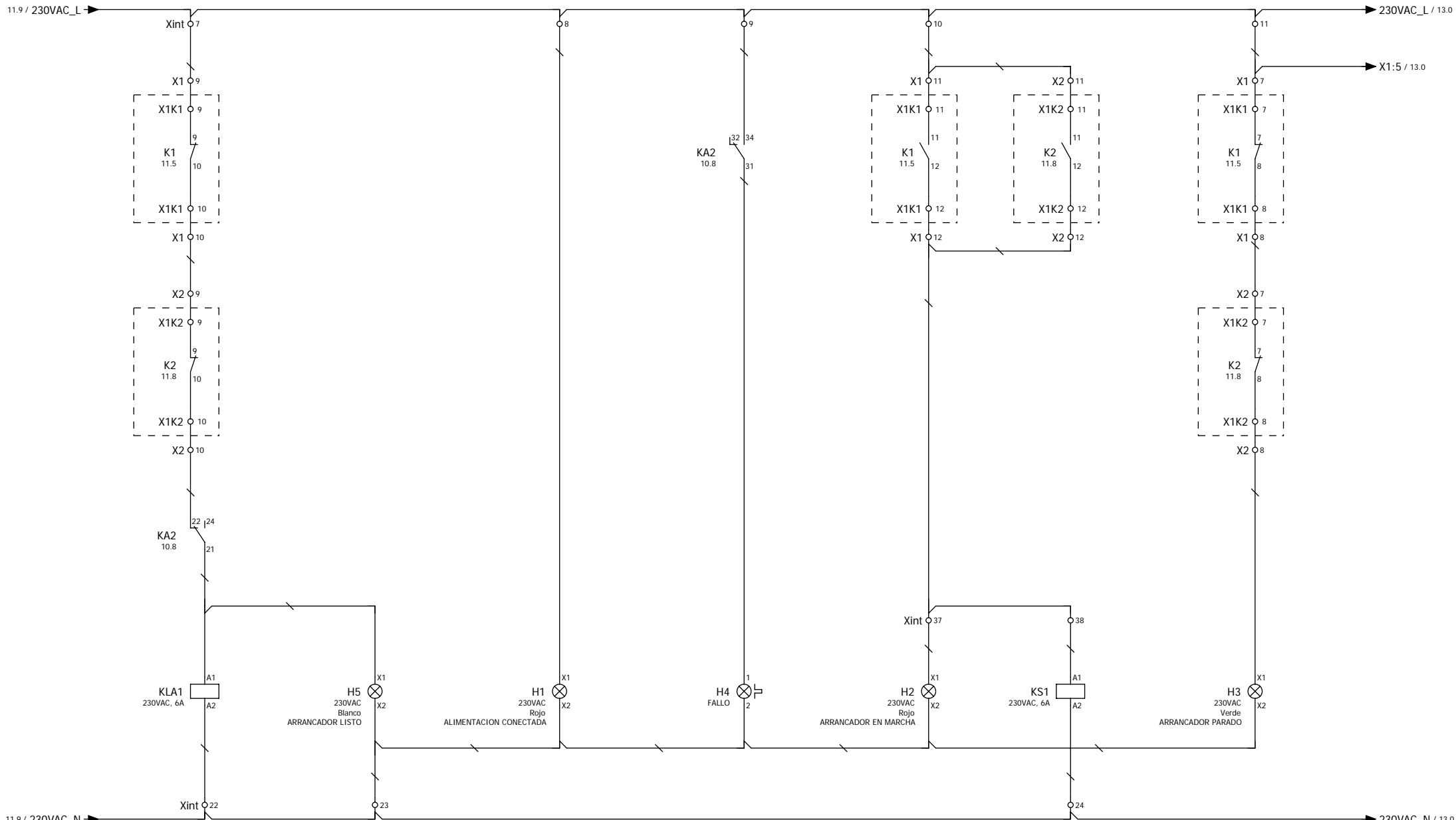


PRZEKAŹNIK INICJACJI
ROZRUCHU



PRZEKAŹNIK WYŁĄCZENIA
AWARYJNEGO



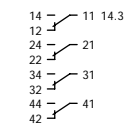


WSKAŹNIK ŚWIETLNY "GOTOWOŚĆ"

WSKAŹNIK ŚWIETLNY "ZASILANIE PODŁĄCZONE"

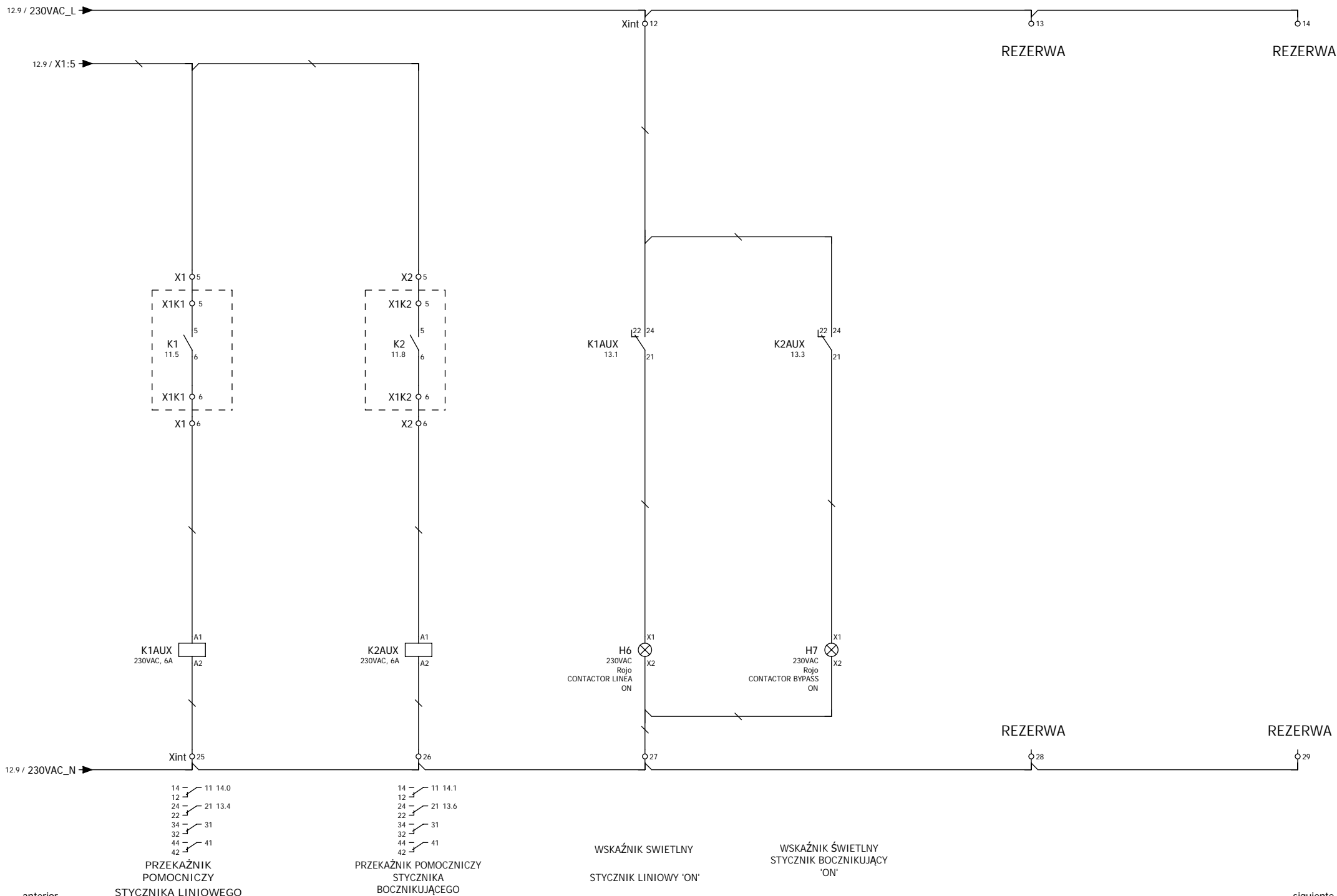
WSKAŹNIK ŚWIETLNY "AWARIA"

WSKAŹNIK ŚWIETLNY "PRACA ROZRUSZNIKA"



PRZEKAŹNIK PRACA ROZRUSZNIKA

WSKAŹNIK ŚWIETLNY "ZATRZYMANIE ROZRUSZNIKA"

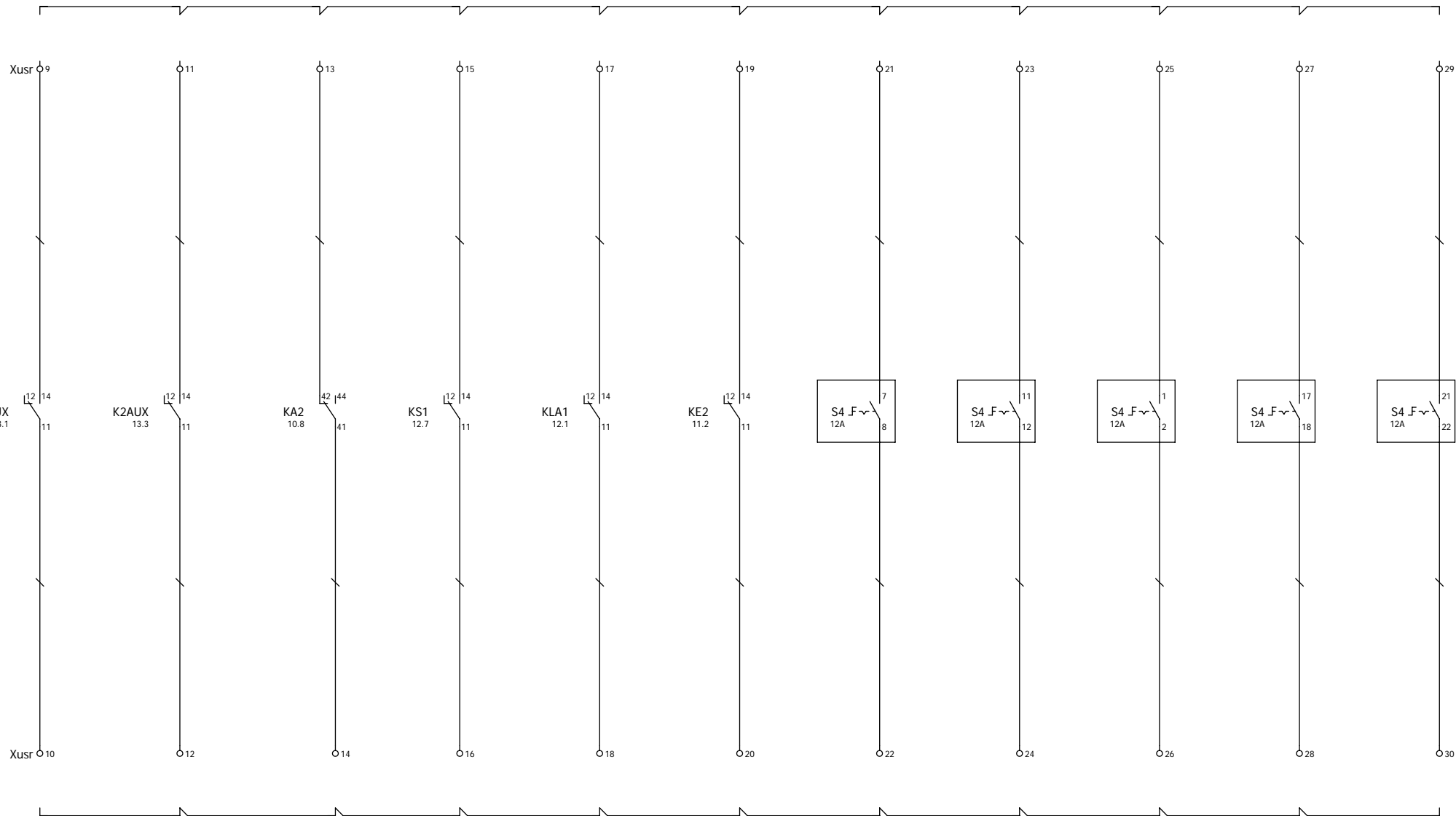


PRZEKAŹNIK POMOCNICZY STYCZNIKA LINIOWEGO

PRZEKAŹNIK POMOCNICZY STYCZNIKA BOCZNIKUJĄCEGO

WSKAŹNIK ŚWIETLNY STYCZNIK LINIOWY 'ON'

WSKAŹNIK ŚWIETLNY STYCZNIK BOCZNIKUJĄCY 'ON'



STYCZNIK
BOCZNIKUJĄCY

WSKAŹNIK
PRACA

WSKAŹNIK
WYŁĄCZENIA
AWARYJNEGO

WSKAŹNIK
PRZEŁĄCZNIKA
TRYB LOKALNY
SOFT

WSKAŹNIK
PRZEŁĄCZNIKA
TRYB ZDALNY
BEZPOŚREDNI

STYCZNIK
LINIOWY

WSKAŹNIK
AWARIA

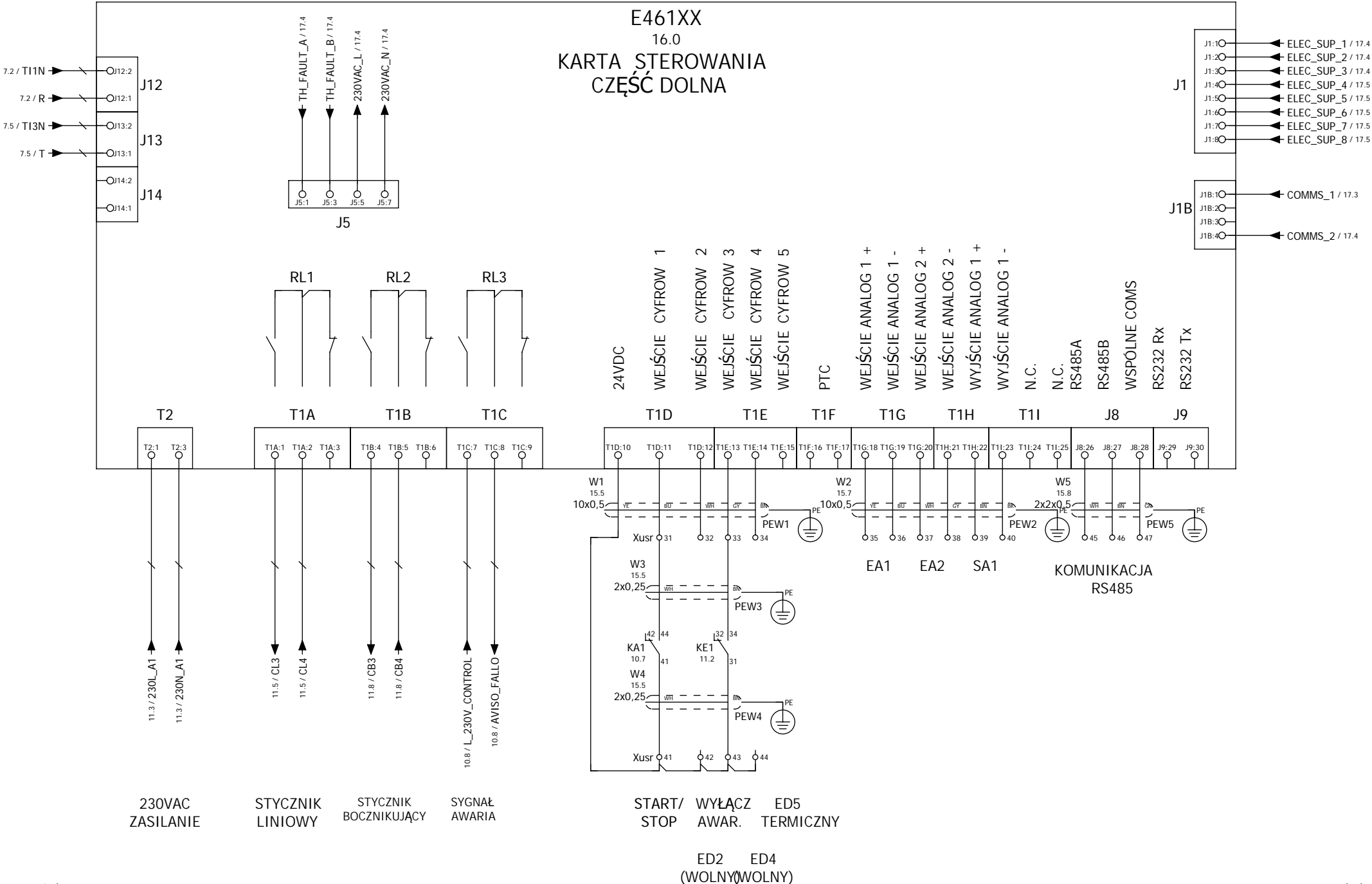
WSKAŹNIK
GOTOWOŚCI
ROZRUSZNIKA

WSKAŹNIK
PRZEŁĄCZNIKA
TRYB ZDALNY
SOFT

WSKAŹNIK
PRZEŁĄCZNIKA
TRYB POSTOJU

WSKAŹNIK
PRZEŁĄCZNIKA
TRYB LOKALNY
BEZPOŚREDNI

E461XX 16.0 KARTA STEROWANIA CZĘŚĆ DOLNA



230VAC
ZASILANIE

STYCZNIK
LINIOWY

STYCZNIK
BOCZNIKUJĄCY

SYGNAŁ
AWARIA

START/
STOP

ED2 ED4
(WOLNY/WOLNY)



KARTA STEROWANIA (CZĘŚĆ 1)

VS6505064CL_BTT BALL_MILL

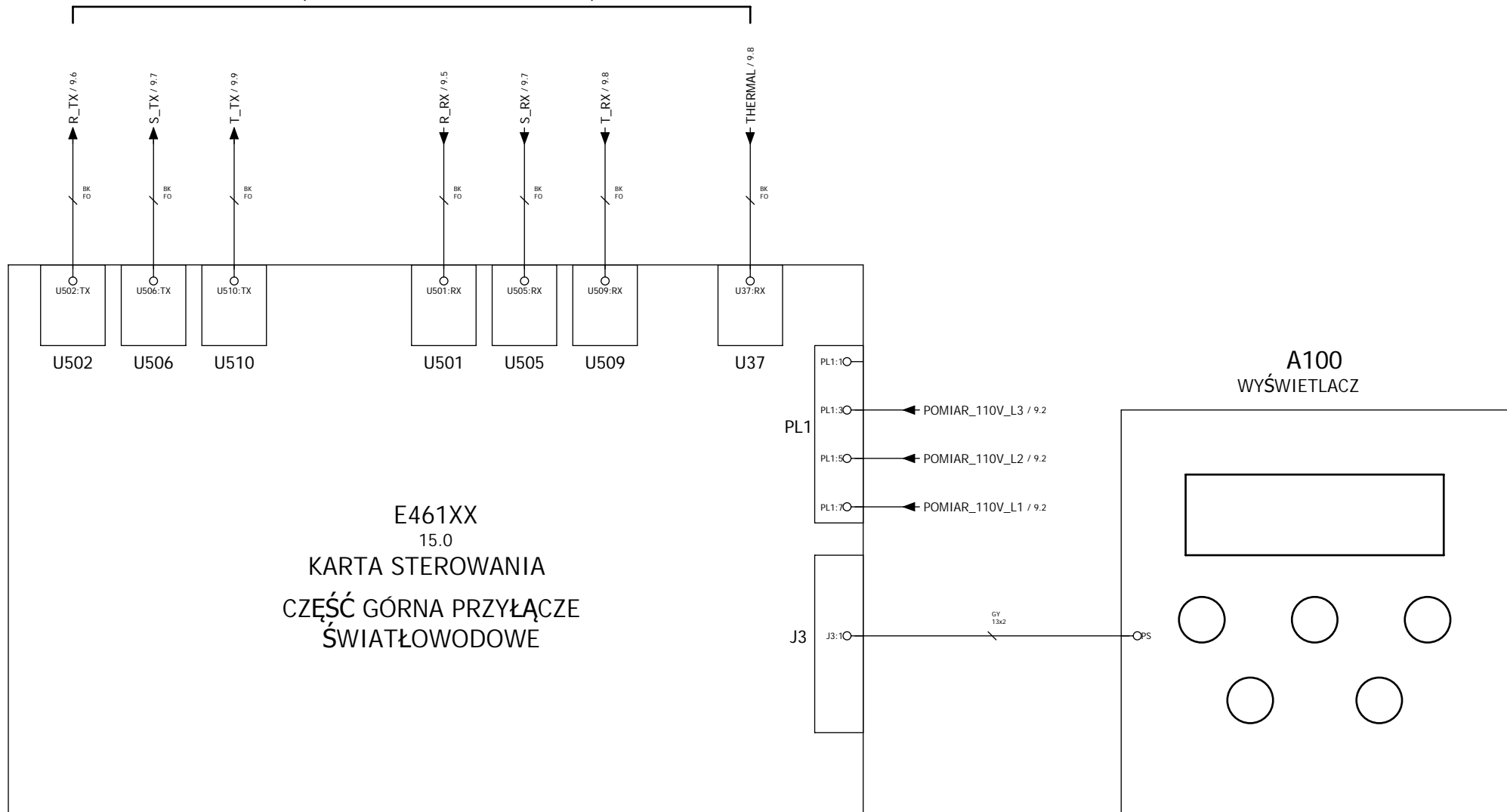
siguiente 16

14 anterior

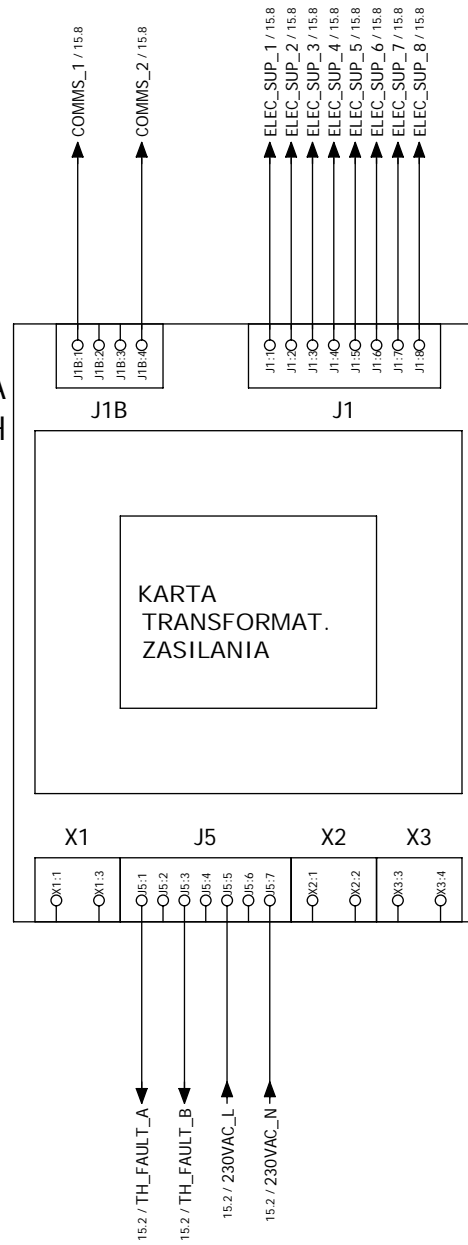
| | |
|----------------------|------------|
| Fecha / Date | 01/08/2014 |
| Elaborado / Drawn | rarcon |
| Comprobado / Checked | |
| Cambios / Changes | |

ROZRUSZNIK ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

ŚWIATŁOWÓD (WZMACNIACZE MOCY STEROWANIA)



TB
KARTA TRANSFORMATORA
ZASILANIA KART STERUJĄCYCH



| | |
|----------------------|------------|
| Fecha / Date | 01/08/2014 |
| Elaborado / Drawn | rarcon |
| Comprobado / Checked | |
| Cambios / Changes | |



| Opis funkcjonalności | Oznaczenie celu | Punkt przyłączenia | Terminal | Most | Oznaczenie celu | Strona / Obwód | |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------|------|-----------------|--------------------|--|
| | | | | | | Punkt przyłączenia | |
| | E461XX | T1B:4 | 1 | . | | 11.8 | |
| | KM0 | 11 | | | | | |
| | Xint | 21 | 2 | . | | 11.8 | |
| | | | 3 | . | | 11.8 | |
| | | | 4 | . | | 11.8 | |
| | X1 | 5 | 5 | . | | 13.3 | |
| | K2AUX | A1 | 6 | . | | 13.3 | |
| | X1 | 8 | 7 | . | | 12.8 | |
| | H3 | X1 | 8 | . | | 12.8 | |
| | X1 | 10 | 9 | . | | 12.1 | |
| | KA2 | 22 | 10 | . | | 12.1 | |
| | X1 | 11 | 11 | . | | 12.7 | |
| | X1 | 12 | 12 | . | | 12.7 | |
| | | | 13 | . | | | |
| | | | 14 | . | | | |
| | | | 15 | . | | | |
| | | | 16 | . | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| Opis funkcjonalności | Oznaczenie celu | Punkt przyłączenia | Terminal | Most | Oznaczenie celu | Punkt przyłączenia | Strona / Obwód | |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------|------|-----------------|--------------------|----------------|---|
| | | | | | | | 1 | 2 |
| | S4 | 9 | 1 | • | S4 | 4 | 10.4 | |
| | E461XX | T1C:7 | 2 | • | | | 10.8 | |
| | Xusr | 7 | 3 | • | | | 11.2 | |
| | | | 4 | • | | | 11.3 | |
| | KE1 | 14 | 5 | • | | | 11.5 | |
| | KE1 | 24 | 6 | • | | | 11.8 | |
| | X1 | 9 | 7 | • | | | 12.1 | |
| | H1 | X1 | 8 | • | | | 12.3 | |
| | KA2 | 34 | 9 | • | | | 12.5 | |
| | X1 | 11 | 10 | • | | | 12.6 | |
| | X1 | 7 | 11 | • | | | 12.8 | |
| | K1AUX | 24 | 12 | • | | | 13.4 | |
| | | | 13 | • | | | 13.7 | |
| | | | 14 | • | | | 13.9 | |
| | KM0 | A2 | 15 | • | F1 | 4 | 10.4 | |
| | KA1 | A2 | 16 | • | | | 10.7 | |
| | KA2 | A2 | 17 | • | | | 10.8 | |
| | KE1 | A2 | 18 | • | | | 11.2 | |
| | E461XX | T2:3 | 19 | • | | | 11.3 | |
| | X1 | 2 | 20 | • | | | 11.5 | |
| | X2 | 2 | 21 | • | | | 11.8 | |
| | KLA1 | A2 | 22 | • | | | 12.1 | |
| | H5 | X2 | 23 | • | | | 12.2 | |
| | KS1 | A2 | 24 | • | | | 12.7 | |
| | K1AUX | A2 | 25 | • | | | 13.1 | |
| | K2AUX | A2 | 26 | • | | | 13.3 | |
| | H6 | X2 | 27 | • | | | 13.4 | |
| | | | 28 | • | | | 13.7 | |
| | | | 29 | • | | | 13.9 | |
| | S4 | 15 | 30 | • | Xusr | 4 | 10.4 | |
| | | | 31 | • | | | 10.5 | |
| | | | 32 | • | Xusr | 6 | 10.5 | |
| | KA2 | 12 | 33 | • | S2L | 4 | 10.7 | |
| | | | 34 | • | KA1 | 31 | 10.7 | |
| | KA1 | 11 | 35 | • | | | 10.5 | |
| | S3L | 11 | 36 | • | Xusr | 8 | 11.2 | |
| | H2 | X1 | 37 | • | X1 | 12 | 12.6 | |
| | KS1 | A1 | 38 | • | | | 12.7 | |
| | E461XX | T2:1 | 39 | • | S4 | 6 | 11.3 | |

| Opis funkcjonalności | Oznaczenie celu | Punkt Przyłączenia | Terminal | Most | Oznaczenie celu | Punkt przyłączenia | Strona / Obwód |
|----------------------|-----------------|--------------------|----------|------|-----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | | | |
| | | | 1 | . | S4 | 10 | 10.4 |
| | | | 2 | • | KA1 | 14 | 10.4 |
| | | | 3 | | | | 10.4 |
| | | | 4 | . | Xint | 30 | 10.4 |
| | | | 5 | . | | | 10.5 |
| | | | 6 | . | Xint | 32 | 10.5 |
| | | | 7 | • | Xint | 3 | 11.2 |
| | | | 8 | • | Xint | 36 | 11.2 |
| | | | 9 | . | K1AUX | 14 | 14.0 |
| | | | 10 | . | K1AUX | 11 | 14.0 |
| | | | 11 | . | K2AUX | 14 | 14.1 |
| | | | 12 | . | K2AUX | 11 | 14.1 |
| | | | 13 | . | KA2 | 42 | 14.2 |
| | | | 14 | . | KA2 | 41 | 14.2 |
| | | | 15 | . | KS1 | 14 | 14.3 |
| | | | 16 | . | KS1 | 11 | 14.3 |
| | | | 17 | . | KLA1 | 14 | 14.4 |
| | | | 18 | . | KLA1 | 11 | 14.4 |
| | | | 19 | . | KE2 | 14 | 14.4 |
| | | | 20 | . | KE2 | 11 | 14.4 |
| | | | 21 | . | S4 | 7 | 14.5 |
| | | | 22 | . | S4 | 8 | 14.5 |
| | | | 23 | . | S4 | 11 | 14.6 |
| | | | 24 | . | S4 | 12 | 14.6 |
| | | | 25 | . | S4 | 1 | 14.7 |
| | | | 26 | . | S4 | 2 | 14.7 |
| | | | 27 | . | S4 | 17 | 14.8 |
| | | | 28 | . | S4 | 18 | 14.8 |
| | | | 29 | . | S4 | 21 | 14.9 |
| | | | 30 | . | S4 | 22 | 14.9 |
| | | | 31 | . | E461XX | T1D:11 | 15.4 |
| | | KA1 | 32 | . | E461XX | T1D:12 | 15.4 |
| | | | 33 | . | E461XX | T1E:13 | 15.5 |
| | | KE1 | 34 | . | E461XX | T1E:14 | 15.5 |
| | | | 35 | . | E461XX | T1G:18 | 15.6 |
| | | | 36 | . | E461XX | T1G:19 | 15.6 |
| | | | 37 | . | E461XX | T1G:20 | 15.6 |
| | | | 38 | . | E461XX | T1H:21 | 15.6 |
| | | | 39 | . | E461XX | T1H:22 | 15.6 |
| | | | 40 | . | E461XX | T1I:23 | 15.7 |

Lista elementów

F01_001_PE

| oznaczenie (IME) Esquema/posición | ilość | przeznaczenie | Numer typu Numer zamówienia | Producent | Numer ERP Opis funkcjonalności | Pos |
|--------------------------------------|------------|--|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| B3 B.3 | 1 Pieza | Detektor obecności napięcia, 95x140mm. | CG5-10Q CG5-10Q | OKO | L1072 | |
| B4 B.4 | 1 Pieza | Detektor obecności napięcia, 95x140mm. | CG5-10Q CG5-10Q | OKO | L1072 | |
| B5 B.5 | 1 Pieza | Detektor obecności napięcia, 95x140mm. | CG5-10Q CG5-10Q | OKO | L1072 | |
| F1 10.2 | 1 Pieza | Wyłącznik z wyzwalaczem magnetyczno-termicznym, 2P, C10A, 10kA | BKN-b_2P_C_10A 06110204R0 | LS | L2716 | |
| F2 9.1 | 1 Pieza | Wyłącznik z wyzwalaczem magnetyczno-termicznym, 3P, C10A, 10kA | BKN-b_3P_C_10A 06110217R0 | LS | LSBKN3C10 | |
| G1 9.4 | 1 Pieza | Zasilacz DC jednofazowy, 230VAC//24VDC, 480W | QS20.241 QS20.241 | PULS | L597 | |
| H1 12.3 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny. LED czerwony (230VAC) | ZBVM45 ZBVM45 | TEL | L706 ALIMENTACION CONECTADA | |
| H1 12.3 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetln czerwony (230VAC) | ZB4BV043 ZB4BV043 | TEL | L1645 = | |
| H1 12.3 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| H2 12.6 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny LED czerwony (230VAC) | ZBVM45 ZBVM45 | TEL | L706 ARRANCADOR EN MARCHA | |
| H2 12.6 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetln czerwony (230VAC) | ZB4BV043 ZB4BV043 | TEL | L1645 = | |
| H2 12.6 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| H3 12.8 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny LED zielony (230VAC) | ZBVM35 ZBVM35 | TEL | L696 ARRANCADOR PARADO | |
| H3 12.8 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetln zielony (230VAC) | ZB4BV033 ZB4BV033 | TEL | L1644 = | |
| H3 12.8 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| H4 12.5 | 1 Pieza | Zumbador con piloto de luz color rojo (230VAC) | Z60L230R Z60L230R | GAVE | L1636 FALLO | |
| H5 12.2 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny LED biały (230VAC) | ZBVM15 ZBVM15 | TEL | L2749 ARRANCADOR LISTO | |
| H5 12.2 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetlnego biały (230VAC) | ZB4BV013 ZB4BV013 | TEL | L1643 = | |
| H5 12.2 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |

23 anterior

siguiente 25

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|-------------------------------|--|---|---------------------------|---|---|------|----|
| Fecha / Date | 01/08/2014 | ROZRUSZNIK ŚREDNIEGO NAPIĘCIA |  | Lista elementów : OKO.CG5-10Q - TEL.ZB4BZ009 | VS6505064CL_BTT_BALL_MILL | = | + | Hoja | 24 |
| Elaborado / Drawn | rarcon | | | | | | | De | 25 |
| Comprobado / Checked | | | | | | | | | |
| Cambios / Changes | | | | | | | | | |

Lista elementów

F01_001_PE

| Oznaczenie (IME) Esquema/posición | Ilość | Przeznaczenie | Numer typu Numer | Producent | Numer ERP Opis funkcjonalności | Pos |
|--------------------------------------|------------|---|----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----|
| H6 13.4 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny LED czerwony (230VAC) | ZBVM45 ZBVM45 | TEL | L706 STYCZNIK LINIOWY ZAŁ | |
| H6 13.4 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetlnego czerwony (230VAC) | ZB4BV043 ZB4BV043 | TEL | L1645 = | |
| H6 13.4 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| H7 13.6 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny LED czerwony (230VAC) | ZBVM45 ZBVM45 | TEL | L706 STYCZNIK BOCZNIKUJĄCY ZAŁ | |
| H7 13.6 | 1 Pieza | Dyfuzor wskaźnika świetlnego czerwony (230VAC) | ZB4BV043 ZB4BV043 | TEL | L1645 = | |
| H7 13.6 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| H100 8.3 | 1 Pieza | Wskaźnik świetlny obecności faz (3 wskaźniki R,S,T) czerwony | LAF-1 LAF-1 | ART | L505 | |
| K1 11.5 | 1 Stück | Stycznik mocy, 7.2KV, 400A. | LVC-6Z-44ED LVC-6Z-44ED | LS | L646 STYCZNIK LINIOWY | |
| K1AUX 13.1 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| K1AUX 13.1 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| K2 11.8 | 1 Stück | Stycznik mocy, 7.2KV, 400A. | LVC-6Z-44ED LVC-6Z-44ED | LS | L646 STYCZNIK BOCZNIKUJĄCY | |
| K2AUX 13.3 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| K2AUX 13.3 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KA1 10.7 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KA1 10.7 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KA2 10.8 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KA2 10.8 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KE1 11.2 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KE1 11.2 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |

| | |
|----------------------|------------|
| Fecha / Date | 01/08/2014 |
| Elaborado / Drawn | raron |
| Comprobado / Checked | |
| Cambios / Changes | |



Lista elementów

F01_001_PE

| Oznaczenie (IME) Esquema/posición | Ilość | Przeznaczenie | Numer typu Numer zamówienia | Producent | Numer ERP Opis funkcjonalności | Pos |
|--------------------------------------|------------|---|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| KE2 11.2 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KE2 11.2 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KLA1 12.1 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KLA1 12.1 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KM0 10.4 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KM0 10.4 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| KS1 12.7 | 1 Stück | Przełącznik PLUG-IN, 230VAC zasilanie (4 styki przełączne NC-NO). | RXM4AB2P7 RXM4AB2P7 | SCH | L980 | |
| KS1 12.7 | 1 Stück | Podstawa przełącznika (RXM). | RXZE2S114M RXZE2S114M | SCH | L814 | |
| P1 7.6 | 1 Pieza | Amperomierz, zakres 0A-750A | EQ72_L567 EQ72_L567 | ZAI | L567 | |
| P2 9.2 | 1 Pieza | Voltomierz, zakres 0-7.2KV, zasilanie 110VAC | EQ72_L566 EQ72_L566 | ZAI | L566 | |
| S1G | 1 Pieza | Mikrowyłącznik mocy, 250VAC, 6A, 1NO-1NC | DSW DSW | ELD | L1366 | |
| S1L 10.7 | 1 Pieza | Styk NC przycisku | ZBE1025 ZBE1025 | TEL | L693 PARO LOCAL PULS. ROJO | |
| S1L 10.7 | 1 Pieza | Głowica przycisku D22, czerwona | ZB4BA4 ZB4BA4 | TEL | L1634 = | |
| S1L 10.7 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| S2G | 1 Pieza | Mikrowyłącznik mocy, 250VAC, 6A, 1NO-1NC | DSW DSW | ELD | L1366 | |
| S2L 10.7 | 1 Pieza | Styk NO przycisku | ZBE1015 ZBE1015 | TEL | L692 START LOCAL PULS. VERDE | |
| S2L 10.7 | 1 Pieza | Głowica przycisku D22, zielona | ZB4BA3 ZB4BA3 | TEL | L1632 = | |
| S2L 10.7 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| S3L 11.2 | 1 Pieza | Styk NC przycisku | ZBE1025 ZBE1025 | TEL | L693 SETA EMERG. INTERNA | |

Lista elementów

F01_001_PE

| Oznaczenie (IME) Esquema/posición | Ilość | Przeznaczenie | Numer typu Número de pedido | Producent | Numer ERP Opis funkcjonalności | Pos |
|--------------------------------------|-------------|---|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| S3L 11.2 | 1 Pieza | Głowica wyłącznika awaryjnego (reset przez pokręcenie) | ZB4BS54 ZB4BS54 | TEL | L1637 SETA EMERG. INTERNA | |
| S3L 11.2 | 1 Pieza | Pierścień mocujący przycisku D22 | ZB4BZ009 ZB4BZ009 | TEL | L691 = | |
| S4 14.7 | 1 Pieza | Przełącznik trybów, model T, 50x50mm z możliwością blokady w pozycji "0". | T_XXXXXXX T_XXXXXXX | TLG | L2755 | |
| T1 7.7 | 1 Pieza | Transformator trójfazowy (średniego napięcia) 6600VAC/110VAC, 800VA. | JSZV1-06 JSZV1-06 | HEAG | L1295 | |
| T1I 7.2 | 1 Pieza | Przekładnik prądowy (800A). | LZZBJ9-12C LZZBJ9-12C | HEAG | L499 TRAFO INTENSIDAD | |
| T3I 7.5 | 1 Pieza | Przekładnik prądowy (800A). | LZZBJ9-12C LZZBJ9-12C | HEAG | L499 = | |
| V1 9.2 | 1 | Mostek prostowniczy trójfazowy-jednofazowy | VS-26MT80 VS-26MT80 | VIS | E1816 | |
| X1 | 16 Pieza | Listwa zaciskowa 2,5 mm ² | WDU 2.5 1020000000 | WEI | L1021 | |
| X2 | 16 Pieza | Listwa zaciskowa 2,5 mm ² | WDU 2.5 1020000000 | WEI | L1021 | |
| Xint | 39 Pieza | Listwa zaciskowa 2,5 mm ² | WDU 2.5 1020000000 | WEI | L1021 | |
| Xusr | 47 Pieza | Listwa zaciskowa 2,5 mm ² | WDU 2.5 1020000000 | WEI | L1021 | |
| XusrI | 1 Pieza | Listwa zaciskowa 6 mm ² | WDU 6 1020200000 | WEI | L443 | |
| XusrI | 1 Pieza | Listwa zaciskowa zerowania 6 mm ² | WDU6 BL 1020280000 | WEI | L444 | |