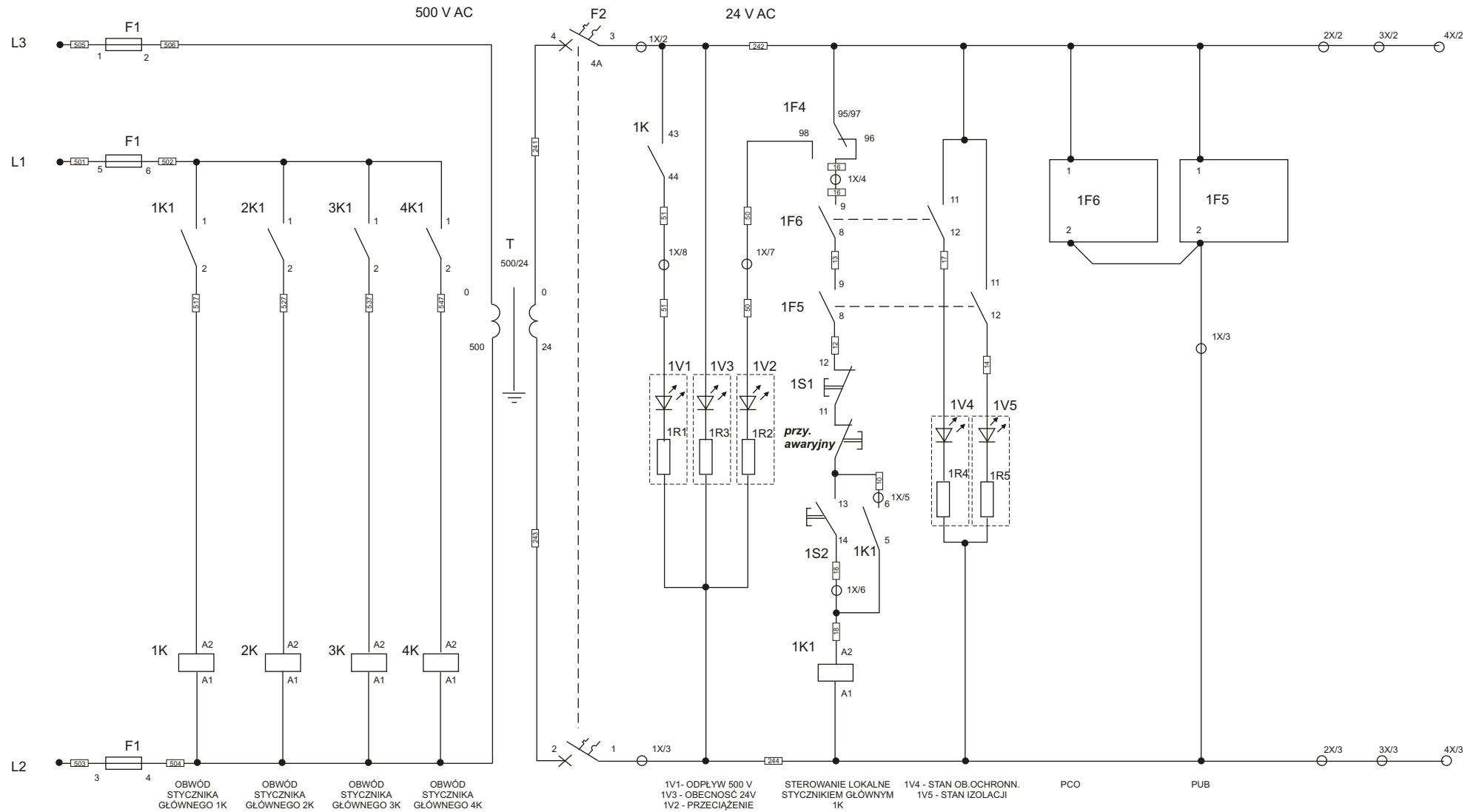


# PPHU "ALFA REMONT"

# RS-2.../4 - schemat ideowy

# ODPŁYW I

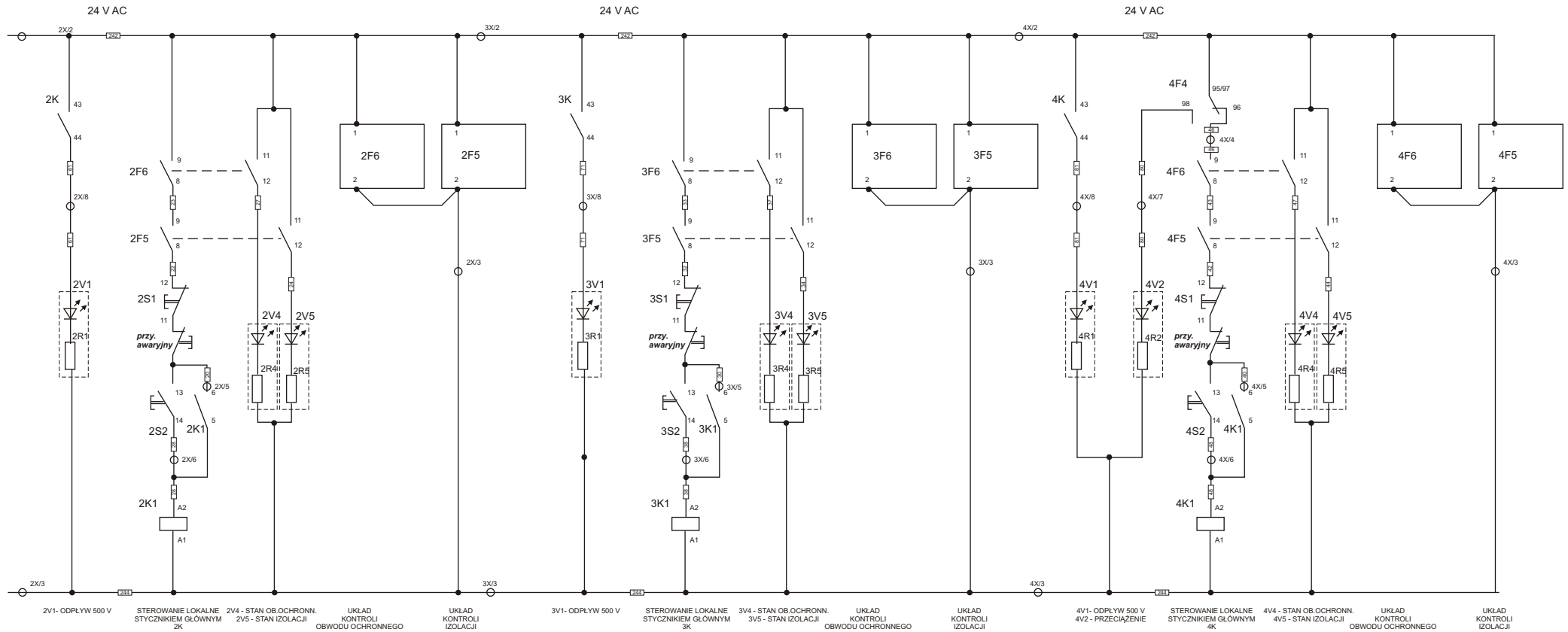


P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Objekt: Rozrusznik stycznikowy RS-2 część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT IDEOWY cz. 1	Rys. nr 1
sprawdził: Krzysztof Nowak			

### ODPŁYW II

### ODPŁYW III

### ODPŁYW IV



2V1-ODPŁYW 500 V

STEROWANIE LOKALNE STYCZNIKIEM GŁÓWNYM 2K

2V4 - STAN OB.OCHRONN. 2V5 - STAN IZOLACJI

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI OBWODU OCHRONNEGO

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI

3V1-ODPŁYW 500 V

STEROWANIE LOKALNE STYCZNIKIEM GŁÓWNYM 3K

3V4 - STAN OB.OCHRONN. 3V5 - STAN IZOLACJI

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI OBWODU OCHRONNEGO

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI

4V1-ODPŁYW 500 V

4V2 - PRZECIĄŻENIE

STEROWANIE LOKALNE STYCZNIKIEM GŁÓWNYM 4K

4V4 - STAN OB.OCHRONN. 4V5 - STAN IZOLACJI

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI OBWODU OCHRONNEGO

UKŁAD KONTROLI IZOLACJI

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-2 część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT IDEOWY cz. 2	
sprawdził: Krzysztof Nowak			
		Rys. nr 2	

ZASILANIE 3x500 V,50Hz

WPUST KABLOWY  
LISTWA ZASILAJĄCA 4x120mm<sup>2</sup>

Q: ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY

1F,2F,3F,4F - BEZPIECZNIK MOCY  
F2- WYŁĄCZNIK NADMIAROWY  
F1 - BEZPIECZNIK INSTALACYJNY

1F5,2F5,3F5,4F5: PRZEKAŹNIK KONTROLI  
IZOLACJI  
1S,2S,3S,4S - PRZYCISK PRÓBY F5  
1F6,2F6,3F6,4F6: PRZEKAŹNIK KONTROLI  
OBWODU OCHRONNEGO

1K,2K,3K,4K: STYCZNIK ROBOCZY

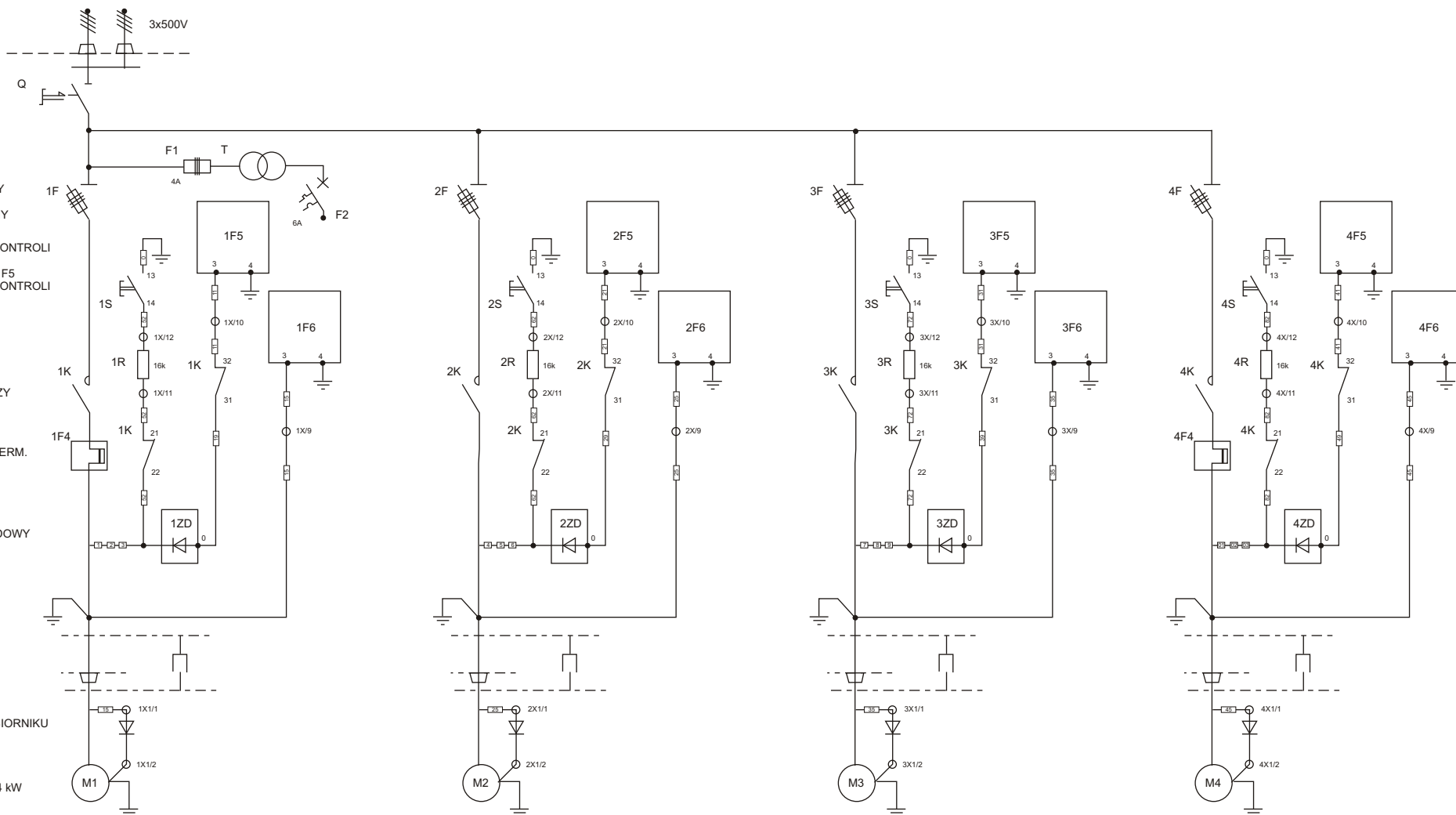
1F4,2F4,3F4,4F4: PRZEKAŹNIK TERM.

1ZD,2ZD,3ZD,4ZD: ZESTAW DIODOWY

WPUST KABLOWY LUB  
GNAZDO ZŁĄCZA 125A LUB 63A

DIODA PODŁĄCZONA PRZY ODBIORNIKU

M1,M2,M3,M4: ODBIORNIK DO 74 kW



P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN	Objekt: Rozrusznik stycznikowy RS-2 część elektryczna
projektował: Piotr Kozioł	SCHEMAT IDEOWY cz. 3
sprawił: Krzysztof Nowak	

ZASILANIE 3x500 V,50Hz

WPUST KABLOWY  
LISTWA ZASILAJĄCA 4x120mm<sup>2</sup>

Q: PRZEŁĄCZNIK I-0-II

1F,2F,3F,4F - BEZPIECZNIK MOCY  
F2- WYŁĄCZNIK NADMIAROWY  
F1 - BEZPIECZNIK INSTALACYJNY

1F5,2F5,3F5,4F5: PRZEKAŹNIK KONTROLI  
IZOLACJI  
1S,2S,3S,4S - PRZYCISK PRÓBY F5  
1F6,2F6,3F6,4F6: PRZEKAŹNIK KONTROLI  
OBWODU OCHRONNEGO

1K,2K,3K,4K: STYCZNIK ROBOCZY

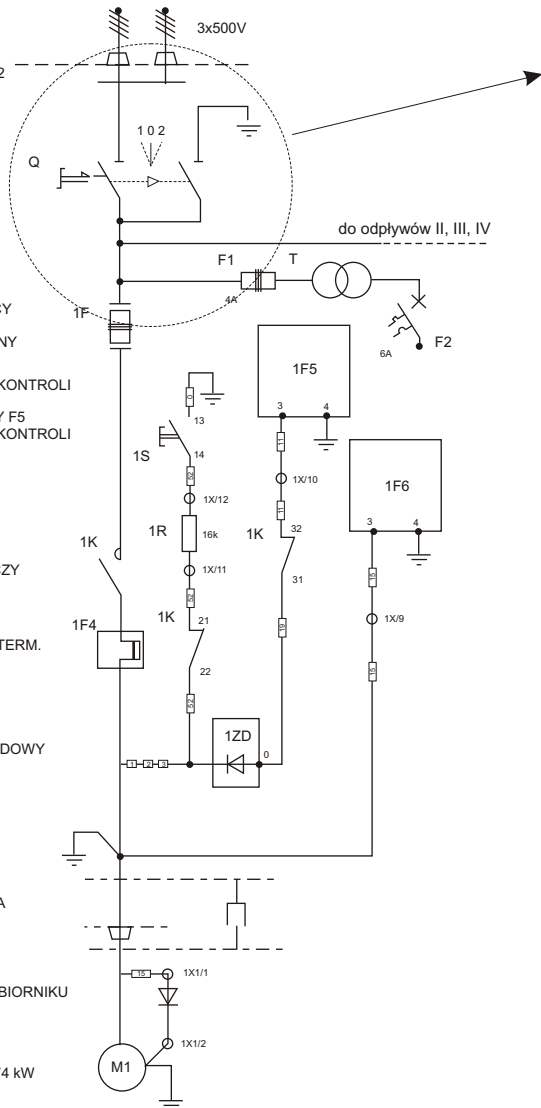
1F4,2F4,3F4,4F4: PRZEKAŹNIK TERM.

1ZD,2ZD,3ZD,4ZD: ZESTAW DIODOWY

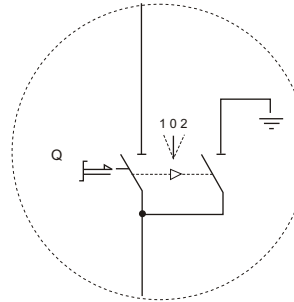
WPUST KABLOWY LUB  
GNIAZDO ZŁĄCZA 125A LUB 63A

DIODA PODŁĄCZONA PRZY ODBIORNIKU

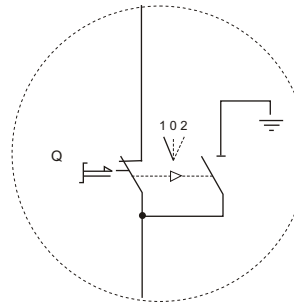
M1,M2,M3,M4: ODBIORNIK DO 74 kW



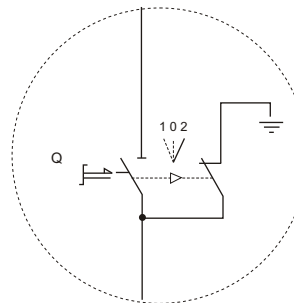
**"0"**  
**WYŁĄCZONY**



**"1"**  
**ZAŁĄCZONY**



**"2"**  
**UZIEMIONY**



**Przełącznik w stanie "0"**

- stan wyłączenia
- blokada drzwi zestawu
- możliwość założenia kłódki na dźwignię napędu

**Przełącznik w stanie "1"**

- stan załączenia
- blokada drzwi zestawu
- brak możliwości założenia kłódki na dźwignię napędu

**Przełącznik w stanie "2"**

- stan uziemienia
- brak blokady drzwi zestawu
- możliwość założenia kłódki na dźwignię napędu

P.P.H.U. "ALFA REMONT"  
ul. Stary Lubin 22 A  
59-300 LUBIN

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-2  
część elektryczna

projektował: Piotr Kozioł  
sprawdził: Krzysztof Nowak

**SCHEMAT IDEOWY**  
wersja /U

Rys. nr  
4