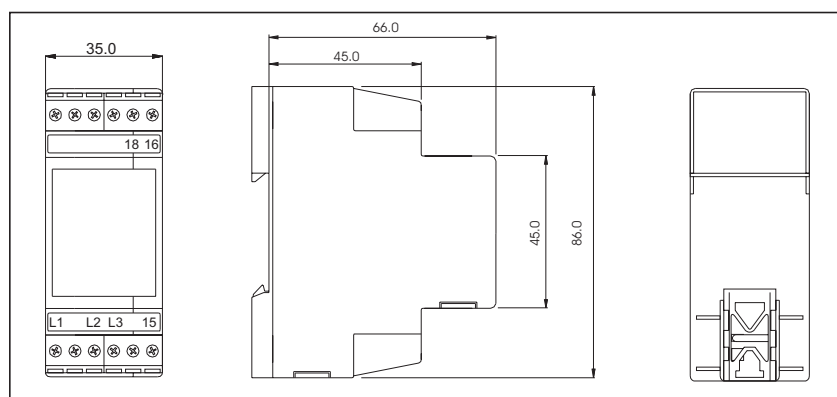
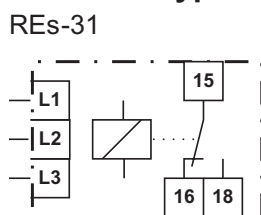


REs-31

Przełącznik Do Nadzoru Kolejności Faz



Schemat wyprowadzeń



Wymiary przełącznika REs-31

Właściwości

- Wykrywanie nieprawidłowej kolejności faz i niedopuszczanie do rozruchu silnika w niewłaściwą stronę
- Bezzwłoczne wyłączenie silnika w przypadku zmiany kolejności faz w napięciu zasilającym
- Wykrywanie zaniku fazy i bezzwłoczne przełączenie zestyku wyjściowego
- Wykrywanie asymetrii napięcia zasilającego (przekraczającej 40 %) i bezzwłoczne przełączenie zestyku wyjściowego
- Wyłączanie urządzenia przy symetrycznym obniżeniu się napięcia zasilającego poniżej 0.8 U_n
- Przełącznik wyjściowy o jednym zestyku przełącznym
- Diody LED sygnalizujące zasilanie i stan przełącznika wykonawczego
- Nie wymaga przewodu neutralnego
- Przeznaczony do montażu na szynie 35 mm

Dane techniczne

Kontrolowane napięcie trójfazowe U_n	3 x 400 V AC
Symetryczne napięcie odpadania	0.8 U_n
Maksymalne dopuszczalne napięcie zasilania	440 V
Częstotliwość	50 Hz
Pobór mocy	≤ 1.5 VA z faz L1 - L2
Czas regeneracji	≤ 0.1 s
Zestyki	1 przełączny
Zdolność łączeniowa:	
załączanie	8A
wyłączanie	5 A (220V AC; $\cos \varphi \geq 0.4$)
trwale	5 A
Temperatura pracy	od -5°C do $+55^\circ\text{C}$
Zgodność z normami	PN-87/E-88611

Zasada działania

Układ elektroniczny jest zasilany z napięcia L1-L2. Włączenie prawidłowego napięcia trójfazowego powoduje bezzwłoczne zadziałanie przełącznika wyjściowego. W przypadku zaniku fazy, asymetrii, zmiany kolejności faz przełącznik jest odzwbudzony.

Sposób zamawiania

☛ typ przełącznika

Przykład:

☛ REs-31