

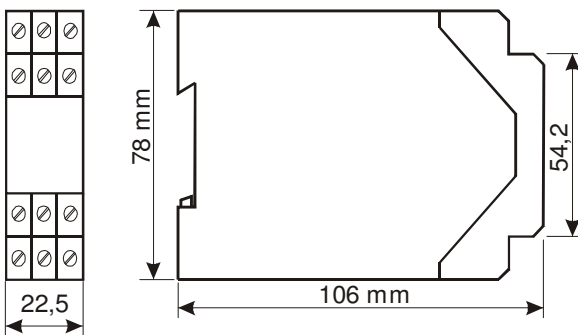


FPF Präzisionsrelais, 2 Wechsler, LED, keine Hilfsspannung erforderlich.
 Phasenausfallerkennung
 zulässige Rückspannung: ca. 260V AC bezogen auf die Leiterspannung
 Unterspannungsauslösung: ca. 295V AC bezogen auf die Leiterspannung

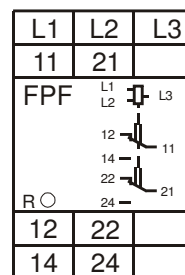
FPF 2 Präzisionsrelais, 2 Wechsler, LED, keine Hilfsspannung erforderlich
 Phasenausfallerkennung

Funktion: Bei richtiger Phasenfolge L1, L2, L3 zieht das Relais unverzüglich an und die LED leuchtet. Bei falscher Phasenfolge oder Phasenausfall fällt das Relais ab. In der Ausführung FPF wird die durch einen Motor entstehende Rückspannung bei Phasenausfall erkannt.

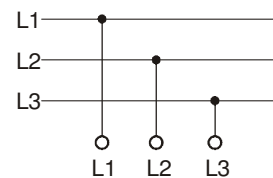
Gehäusemaße



Anschlussbild



L1, L2, L3 = Betriebsspannung
 11, 21 = Mittelkontakt
 12, 22 = Öffner
 14, 24 = Schließer



Technische Daten

Betriebsdaten	
Betriebsspannung	3 x 400V AC 40/60 Hz
Zulässiger Bereich der Betriebsspannung	0,8 – 1,1 x U _B
Einschaltdauer	100% ED
zul. Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
zul. Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
Kriech- und Luftstrecken	VDE 0110 Gruppe C
Arbeitslage	beliebig
Leistungsaufnahme	ca. 2W bzw. 8VA

Ausgangskontakte	
Kontaktmaterial	AgCdO / AgNi
Reihenspannung	250V AC
Gruppe C nach VDE 0660 bzw. VDE 0110	
Max. Dauerstrom je Kontakt	6A AC
Max. Schaltleistung je Kontakt	1500 VA AC 50W DC
Mechanische Lebensdauer	ca. 1 x 10 ⁷
Schaltspiele	
Elektrische Lebensdauer	ca. 2 x 10 ⁵
Schaltspiele max. Last	

Gehäusedaten	
Werkstoff	RABS flammwidrig UL-zugelassen
Befestigung	Auf 35mm Schiene DIN EN 50035 aufrastbar
Gehäuse Schutzart	IP 40
Berührungsschutz	Nach VBG 4
Anschlussart	Schraubklemmen mit selbst anhebenden Druckscheiben
Anschliessbare Querschnitte	2 x 1,5mm ²
Gewicht	130g

Bestellbeispiel: FPF, 3 x 400V AC