



FI-Relais, 0,03-5 A

Typ
Art.-Nr.
Katalog Nr.

PFR-5
285557

Lieferprogramm

Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	A	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Beschreibung			Fehlerstrom und Verzögerungszeit einstellbar Fehlerstromvorwarnung durch blinkende, rote LED pulsstromempfindlich Hilfsschalter (1 Wechsler) integriert Durchsteckwandler muss mitbestellt werden Nicht UL/CSA approbiert
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	230 V AC 50/60Hz
Hinweise			
Fehlerstrom einstellbar: 0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 A			
Verzögerungszeit einstellbar: 0.02, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 s			

Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2, IEC 755, IEC 1008, IEC 1009
Sensitivität			pulsstromempfindlich, Typ A
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V AC	230 $\pm$ 20% (50/60 Hz)
Bemessungsbetriebsleistung	P_e	W	3
Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	A	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Verzögerungszeit	t_v	s	0.02, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Relaiskontakte			1 Wechsler integriert
Bemessungsspannung der Relaiskontakte		V AC/DC	250/100
Bemessungsstrom der Relaiskontakte		A	6

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	85
Gerätebreite		mm	45
Montage			Schnellbefestigung für Hutschiene DIN 46277, IEC/EN 60715
Klemmen oben und unten			Rahmenklemmen
Klemmenschutz			finger- /handrückensicher BGV A2, VDE 106 Teil 100
Anschlussquerschnitte		mm ²	2 x 0.75 - 2.5 massiv, 2 x 0.75 - 1.5 flexibel/mit Hülse
Plombierbarkeit			Einstellknöpfe

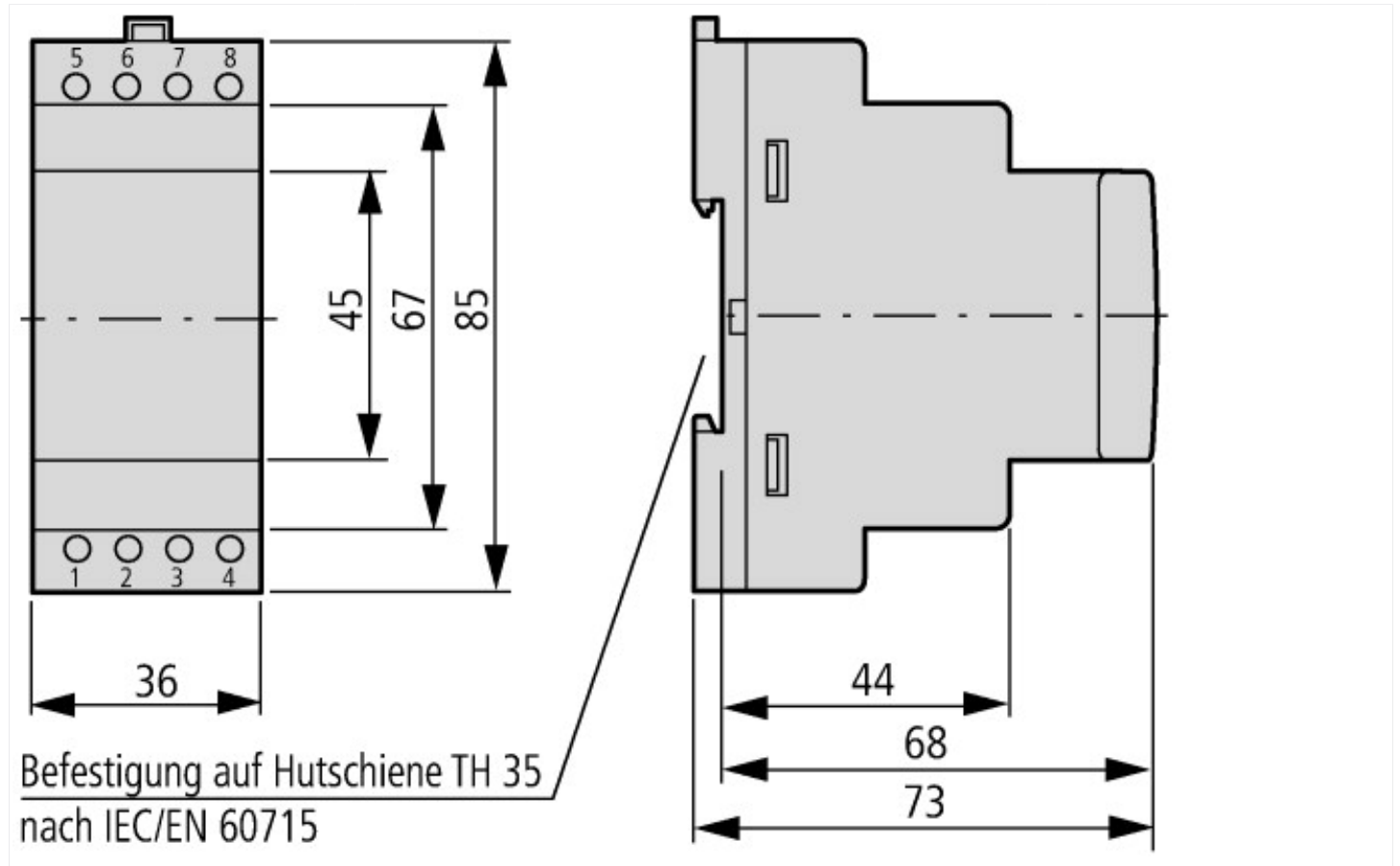
Umgebungstemperatur

Betrieb		°C	- 10 - + 50
---------	--	----	-------------

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Fehlerstromauslöser für Leistungsschalter (EC001021)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Fehlerstromauslöser für Leistungsschalter (ec1@ss8-27-37-04-11 [AKF009009])			
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz		V	184 - 276
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz		V	184 - 276
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC		V	0 - 0
Bemessungsfehlerstrom		A	0.03 - 5
Max. Ansprechverzögerungszeit		ms	5000
Verzögerungszeit einstellbar			ja
Max. Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	276

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01219036Z (AWA1230-2214) Fehlerstrom-Relais: Wandler für FI-Relais

IL01219036Z (AWA1230-2214) Fehlerstrom-
Relais: Wandler für FI-Relais

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf