

Power Aktion Nr. 46

Fehlerstromschutzschaltgeräte

Moderne Fehlerstromschutzschalter für zeitgemäße Elektroinstallationen

Mit Fehlerstromschutzschaltern sind Sie rundum geschützt: Sie bieten Fehler- und Zusatzschutz für die normgerechte Installation. Laut ÖVE E 8001-1 § 12.1.6 sind Fehlerstromschutzschalter, die vor Personen- und Sachschäden im Falle von Fehlerlösungen zuversichtlich schützen, verbindlich vorgeschrieben. Nach § 5.6 wird weiters auf zusätzliche oder verschärfende Bestimmungen im Zusammenhang mit speziellen Arten von Betriebsmitteln hingewiesen, wie dies moderne Geschirrspüler oder Waschmaschinen darstellen. Die Angaben in Bedienungsanleitungen dieser Geräte sind besonders zu beachten.

Weiters ist nach ÖVE E 8015-2 für jedes spezielle Verbrauchsmittel (WM, WT, GS, Kühlschrank,...) ein eigener Stromkreis vorzusehen. Dafür eignen sich vorwiegend FI/LS Kombinationen in kompakter Bauform.



Symbolbild

Bestellen Sie jetzt bei Ihrem Großhändler

Nr	Artikelnr.	TYPE	Set Aktionspreis
1	02265531	PFIM-40/4/003-XG/A	€ 47,80
2	10086307	4 + 1 Stück PKNM-16/1N/C/003-G/A	€ 35,80
3	10086237	4 + 1 Stück PKNM-13/1N/B/003-G/A	€ 35,80

Aktionszeitraum vom 12.11. - 21.12.2018 bzw. solange der Vorrat reicht.
Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.



Powering Business Worldwide

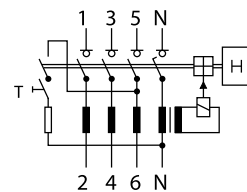
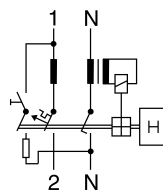
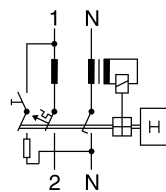
Weitere technische Informationen unter
www.eaton.at

Technische Daten elektrisch	PKNM-13/1N/B/003-G/A	PKNM-16/1N/C/003-G/A	PFIM-40/4/003-XG/A
Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61009 Typ G/A nach ÖVE E 8601	IEC/EN 61009 Typ G/A nach ÖVE E 8601	IEC/EN 61008 Typ G/A nach ÖVE E 8601
Aktuelle Prüfzeichen	gemäß Aufdruck	gemäß Aufdruck	gemäß Aufdruck
Auslösung Typ G	10 ms verzögert	10 ms verzögert	10 ms verzögert
Bemessungsspannung U_n	240V AC, 50Hz	240V AC, 50Hz	230/400 V, 50 Hz
Bemessungsfehlerstrom $I_{\Delta n}$	30 mA	30 mA	30 mA
Sensitivität	Wechsel- und Pulsstrom	Wechsel- und Pulsstrom	Wechsel- und Pulsstrom
Bemessungsisolationsspannung U_i			440 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV (1,2/50 s)	4 kV (1,2/50 s)	4 kV
Bemessungs kurzschlussfestigkeit I_{nc}	10 kA	10 kA	10 kA
Bemessungsstrom	13 A	16 A	
Charakteristik	B	C	
Max. zulässige Vorsicherung	100 A gL (>10 kA)	100 A gL (>10 kA)	40A gG/L
Spannungsbereich der Prüftaste			4polig 184 - 440 V~
Lebensdauer elektrisch mechanisch	>= 4.000 Stellungswechsel >= 10.000 Stellungswechsel	>= 4.000 Stellungswechsel >= 10.000 Stellungswechsel	>= 4.000 Stellungswechsel >= 20.000 Stellungswechsel

Technische Daten mechanisch

Kappen-Einbaumaß	45 mm	45 mm	45 mm
Gerätesockelmaß	80 mm	80 mm	80 mm
Einbaubreite	35 mm (2TE)	35 mm (2TE)	70 mm (4TE)
Montage	Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund	Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund	Schnellbefestigung mit 2 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart eingebaut	IP40	IP40	IP40
Schutzart im Feuchtraumgehäuse	IP54	IP54	IP54
Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen	Maul/Liftklemmen	Maul/Liftklemmen
Klemmenschutz	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6	Berührungsschutz nach BGV A3, ÖVE-EN 6
Klemmquerschnitt	1 - 25 mm ²	1 - 25 mm ²	1,5 - 35 mm ² eindrähtig 2 x 16 mm ² mehrdrähtig
Materialstärke Verschiebung	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm	0,8 - 2 mm
Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C
Klimafestigkeit	gemäß IEC/EN 68-2 (25..55°C / 90..95% RH)	gemäß IEC/EN 68-2 (25..55°C / 90..95% RH)	gemäß IEC/EN 61008

Schaltbild



Auszug aus Bedienungsanleitung einer Waschmaschine

