

Power Aktion Nr. 82

Kompakte FI/LS-Schutzschalter

Moderne Gebäudetechnik verlangt optimalen Schutz aber auch max. Flexibilität

Moderne Gebäudetechnik verlangt optimalen Personen-, Brand- und Leitungsschutz, aber auch maximale Flexibilität – bei Planung, Installation und Betrieb der Anlage.

Mit zunehmender Anzahl elektronischer Verbraucher wie PV-Anlagen, EV-Ladestationen, Wärmepumpen, Lüftungs- und Klimaanlage ist es im Sinne der Anlagenverfügbarkeit sinnvoll und notwendig, den "zentralen Zusatzschutzschalter" 30mA zu entlasten und Endstromkreise wie die vorgenannten mit einem eigenen Zusatzschutzschalter vorzusehen. Dies ist dank der kompakten Bauform zeitsparend sowie platz- und kostensparend.

Aufgrund der Eigensicherheit von FI/LS Kombischutzschaltern - die thermische Absicherung ist durch den LS Teil im Kombischalter gegeben - ist die Nachrüstung in bestehenden Anlagen einfach und mit einer Vorsicherung max. 100A gG/gL möglich.

**POWER
AKTION
PAKET 1+1**



Bestellen Sie jetzt bei Ihrem Großhändler

Nr	Artikelnummer	Set Inhalt	Einzelprodukt	Inhalt	Set Aktionspreis	Menge
1	EPA-MRB6CA00	1+1	120660	MRB6-16/3N/C/003-A	€ 159	
2	EPA-MRB4CA01	1+1	120677	MRB4-20/3N/C/003-A	€ 169	
3	EPA-MRB4CA02	1+1	120678	MRB4-25/3N/C/003-A	€ 179	
4	EPA-MRB4CA03	1+1	167508	MRB4-32/3N/C/003-A	€ 189	
5	EPA-MRB6CA04	1+1	120664	MRB6-16/3N/C/01-A	€ 169	
6	EPA-MRB4CA05	1+1	120679	MRB4-20/3N/C/01-A	€ 179	
7	EPA-MRB4CA06	1+1	120680	MRB4-25/3N/C/01-A	€ 189	
8	EPA-MRB4CA07	1+1	167509	MRB4-32/3N/C/01-A	€ 199	

Aktionszeitraum vom **18.5. bis 17.7.2026** bzw. solange der Vorrat reicht. Prüfen Sie jetzt die Verfügbarkeit bei Ihrem Großhändler. Die Preise sind unverbindlich empfohlene Aktionspreise für Gewerbekunden in EUR zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer. Die Verkaufspreise Ihres Großhändlers können abweichen und für Lieferungen finden ausschließlich die zwischen Ihnen und dem Großhändler vereinbarten Lieferbedingungen Anwendung. Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten.



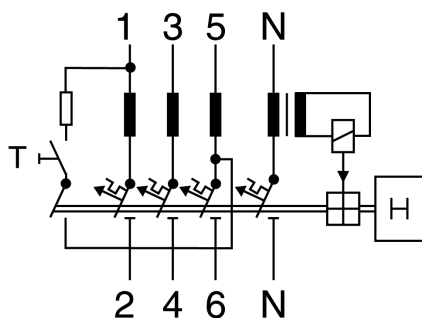
Technische Daten Elektrisch

Ausführungen entsprechend Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck	IEC/EN 61009
Auslösung Netzspannungs-unabhängig	unverzögert 250A (8/20µs) stoßstromfest
Bemessungsspannung U_e	230/400V; 50Hz)
Bemessungsfehlerströme $I_{\Delta n}$	30, 100, 300 mA
Bemessungsfehler-Nichtauslösestrom $I_{\Delta no}$	0,5 $I_{\Delta n}$
Sensitivität	Wechsel- und Pulsstrom
Selektivitätsklasse	3
Bemessungsschaltvermögen mRB6 mRB4	6 kA 4,5 kA
Bemessungsstrom	6 - 32 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV (1,2/50µs)
Charakteristik	B, C, D
Max. Vorsicherung (Kurzschluss)	100 A gL/gG
Lebensdauer elektrisch mechanisch	4.000 Stellungswechsel 20.000 Stellungswechsel

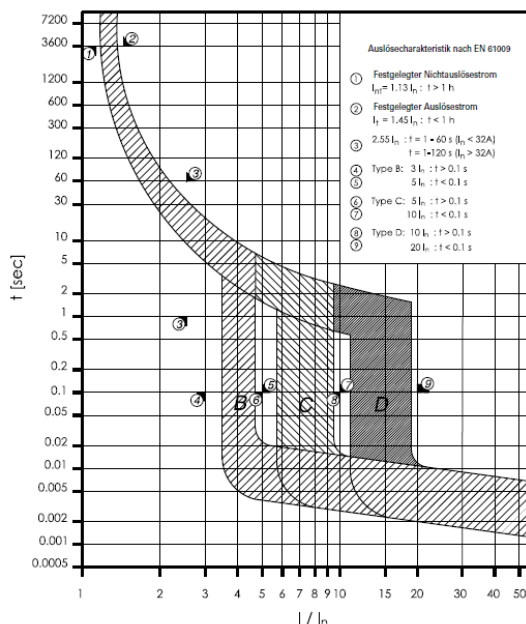
Technische Daten Elektrisch

Kappen-Einbaumaß	45 mm
Gerätesockelmaß	80 mm
Einbaubreite	70 mm (4TE)
Montage	Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund
Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen
Klemmenschutz	Berührungsschutz nach VBG4, ÖVE-EN 6
Klemmquerschnitt	1 - 25 mm ²
Materialstärke Verschienung	0,8 - 2 mm
Schutzart Schalter	IP20
Schutzart eingebaut	IP40
Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C
Zul. Lager- bzw. Transporttemperatur	-35°C bis +60°C
Klimafestigkeit	gemäß IEC 68-2 (25...55°C / 90...95% RH)

Schaltbild 3+Npolig



Auslösecharakteristik mRB, Kennlinien B, C und D



Mehr Übersichtlichkeit

FI/LS-Schalter sind mittlerweile erste Wahl für Fehlerstrom- und Leitungsschutz. Die neuen mRB6 von Eaton sind besonders komfortable und vielseitige „Kombis“ – sie sparen Platz im Schaltschrank und reduzieren den Verdrahtungsaufwand um die Hälfte.

Schnelle Statusüberprüfung

Kompaktes Design, einfache Installation und übersichtliche Statuskontrolle am Schaltschrank machen den Unterschied. Kontaktstellung und Fehlerstromauslösung werden differenziert angezeigt – der Anlagenzustand ist auch für Laien jederzeit ersichtlich. Im Wartungsfall können Sie dadurch schnell reagieren.

Einfache Montage

Dank Klemmhilfe und Hintersteckschutz lassen sich die mRB-Schalter überaus einfach installieren. Durch den tristabilen Rastschieber wird zudem der Ausbau aus einem bestehenden Schienenverband zu einem simplen Handgriff.