

FI/LS-Kombischalter mRB6, mRB4, 3+Npolig

- Hochwertige Fehlerstromschutzschalter/ Leitungsschutzschalter Kombination netzspannungsunabhängig
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Fehlerstromauslöseanzeige weiss - blau
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Tristabiler Rastschieber - ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verschiebungsverband
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- Große Auswahl an Bemessungsfehlerströmen
- Bemessungsströme bis 25 A
- Auslösecharakteristiken B, C, D
- Bemessungsschaltvermögen 6 kA bzw. 4,5 kA

SG12309



Schutzschaltgeräte

Rabattgruppe 1, techn. Daten Seite 162

FI/LS-Kombischalter mRB6

6 kA, 3+Npolig

bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A

SG12309



SG12309



SG12309



$I_n / I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Verp.-Einh.
Kennlinie B			
13/0,03	mRB6-13/3N/B/003-A	120651	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/B/003-A	120652	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/B/01-A	120653	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/B/01-A	120654	1 / 30
13/0,3	mRB6-13/3N/B/03-A	120655	1 / 30
16/0,3	mRB6-16/3N/B/03-A	120656	1 / 30
Kennlinie C			
6/0,03	mRB6-6/3N/C/003-A	120657	1 / 30
10/0,03	mRB6-10/3N/C/003-A	120658	1 / 30
13/0,03	mRB6-13/3N/C/003-A	120659	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/C/003-A	120660	1 / 30
6/0,1	mRB6-6/3N/C/01-A	120661	1 / 30
10/0,1	mRB6-10/3N/C/01-A	120662	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/C/01-A	120663	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/C/01-A	120664	1 / 30
6/0,3	mRB6-6/3N/C/03-A	120665	1 / 30
10/0,3	mRB6-10/3N/C/03-A	120666	1 / 30
13/0,3	mRB6-13/3N/C/03-A	120667	1 / 30
16/0,3	mRB6-16/3N/C/03-A	120668	1 / 30
Kennlinie D			
6/0,03	mRB6-6/3N/D/003-A	120669	1 / 30
10/0,03	mRB6-10/3N/D/003-A	120670	1 / 30
13/0,03	mRB6-13/3N/D/003-A	120671	1 / 30
16/0,03	mRB6-16/3N/D/003-A	120672	1 / 30
6/0,1	mRB6-6/3N/D/01-A	120673	1 / 30
10/0,1	mRB6-10/3N/D/01-A	120674	1 / 30
13/0,1	mRB6-13/3N/D/01-A	120675	1 / 30
16/0,1	mRB6-16/3N/D/01-A	120676	1 / 30

FI/LS-Kombischalter mRB4

4,5 kA, 3+Npolig

bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Typ A

SG12309



SG12309



$I_n / I_{\Delta n}$ (A)	Typenbezeichnung	Artikel-Nr.	Verp.-Einh.
Kennlinie C			
20/0,03	mRB4-20/3N/C/003-A	120677	1 / 30
25/0,03	mRB4-25/3N/C/003-A	120678	1 / 30
20/0,1	mRB4-20/3N/C/01-A	120679	1 / 30
25/0,1	mRB4-25/3N/C/01-A	120680	1 / 30
20/0,3	mRB4-20/3N/C/03-A	120681	1 / 30
25/0,3	mRB4-25/3N/C/03-A	120682	1 / 30
Kennlinie D			
20/0,03	mRB4-20/3N/D/003-A	120683	1 / 30
20/0,1	mRB4-20/3N/D/01-A	120684	1 / 30

Schutzschaltgeräte

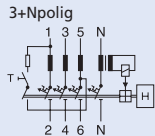
FI/LS-Kombischalter mRB, 3+Npolig

- FI/LS-Kombischalter
- Auslösung netzspannungs-unabhängig
- Verschiebungskompatibel
- Doppel-Komfortklemme Lift/Maul oben und unten
- Freie Wahl der Verschiebanordnung oben und unten
- Freier Klemmenraum trotz montierter Verschiebung
- Klemmhilfe - Hintersteckschutz
- Schaltnebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe
- Kontaktstellungsanzeige rot - grün
- Fehlerstromauslöseanzeige weiss - blau
- Umfangreiches Zubehörprogramm nachträglich anbaubar
- **Type -A:** Schützt bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen

Zubehör:

Hilfsschalter		
für nachträglichen Anbau	ZP-IHK	286052
	ZP-NHK	248437
	ZP-WHK	286053
Arbeitsstromauslöser	ZP-ASA/..	248438, 248439
Schaltsperr	IS/SPE-1TE	101911

Schaltbild



Technische Daten

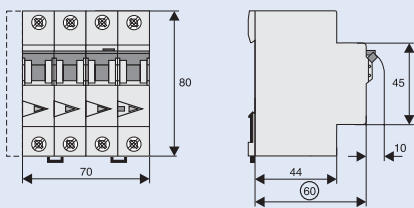
Elektrisch

Ausführungen entsprechend	IEC/EN 61009
Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck	
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	6 kA
mRB4	4,5 kA
Bemessungsstrom	6 - 25 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV (1,2/50µs)
Charakteristik	B, C, D
Max. Vorsicherung (Kurzschluss)	100 A gL/gG
Lebensdauer elektrisch	≥ 4.000 Stellungswechsel
mechanisch	≥ 20.000 Stellungswechsel

Mechanisch

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 Verschiebung	0,8 - 2 mm
Schutzart Schalter	IP20
Schutzart eingebaut	IP40
Zul. Umgebungstemperaturbereich	-25°C bis +40°C
Klimafestigkeit	gemäß IEC 68-2 (25...55°C / 90...95% RH)

Abmessungen (mm)



Auslösecharakteristik mRB, Kennlinien B, C und D

