FI/LS, 13A, 100mA, LS-Kennline-C, 3p+N, FI-Char: A

Typ mRB6-13/3N/C/01-A
Art.-Nr. 120663
Katalog Nr.

Lieferprogramm

Grundfunktion			FI/LS Kombischutzschalter
Pole			3-polig+N
Auslösecharakteristik			C
Bemessungsstrom	I_n	A	13
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009		kA	6
Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300
Bemessungsfehlerstrom	$I_{\Delta N}$	A	0,1
Auslösung		A	unverzögert
Sortiment			mRB6
Sensitivität			wechsel-/pulsstromsensitiv
Stoßstromfestigkeit			bedingt stoßstromfest 250 A

Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 61009
Auslösung		A	unverzögert
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	230/400
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50
Bemessungsfehlerströme	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300
Bemessungsfehler-Nichtauslösestrom		IΔno	0.5 x I $_{\triangle n}$
Sensitivität			Wechsel- und Pulsstrom
Bemessungsschaltvermögen	I_{cn}	kA	6
Bemessungsstrom	I_e	A	6 - 25
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	kV	4 (1.2/50 µs)
Charakteristik			B, C, D
maximale Vorsicherung als Kurzschlussschutz		A gL	100
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer		S	
elektrisch		Schaltspiele	4000
mechanisch		Schaltspiele	20000

Mechanisch

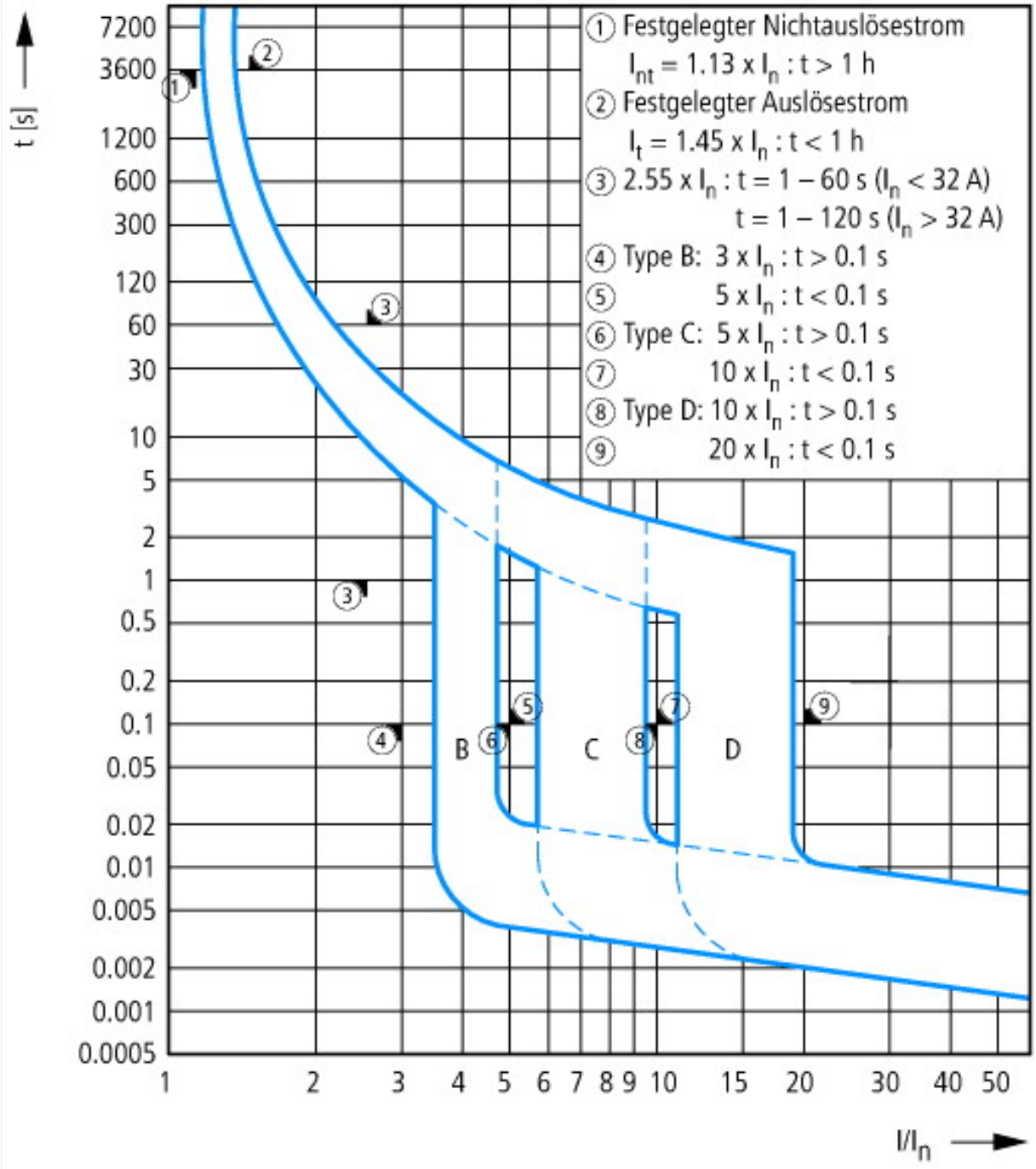
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			Berührungsschutz nach VBG4
Einbaubreite		mm	70 (4 TE)
Montage			Tristabiler Rastschieber ermöglicht Ausbau aus einem bestehenden Verbund.
Schutzart			
Schalter			IP20
eingebaut			IP40
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm^2	
eindrähtig		mm^2	1 - 25
Materialstärke Verschienung		mm	0.8 - 2
zulässiger Umgebungstemperaturbereich		°C	-25 - +40
Klimafestigkeit			gemäß IEC 68-2 (25 - 55 °C, 90 - 95 % Luftfeuchtigkeit)

Technische Daten nach ETIM 5.0

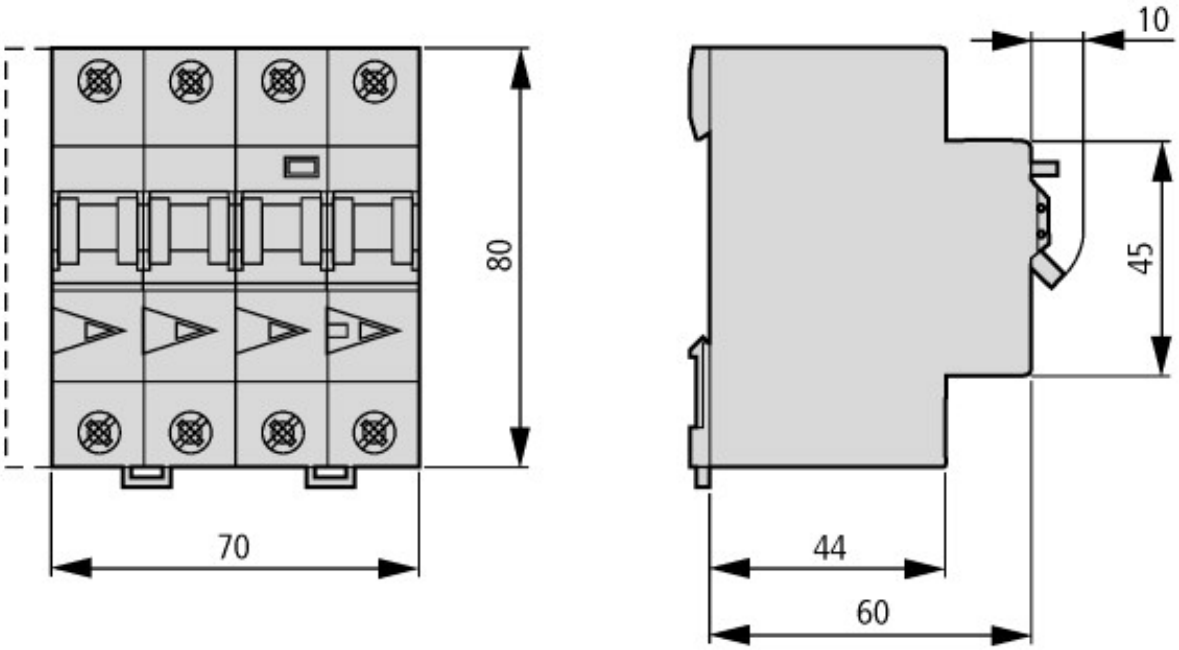
Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (EC000905)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Fehlerstromschutzeinrichtung / Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-22-07 [AFZ810011])			
Polzahl (gesamt)			4
Anzahl der abgesicherten Pole			1
Bemessungsspannung		V	400
Bemessungsstrom		A	13
Bemessungsfehlerstrom		A	0.01
Fehlerstrom-Typ			A
Energiebegrenzungsklasse			3
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898		kA	6
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	0
Frequenz			50 Hz
Auslösecharakteristik			C
Mitschaltender Neutralleiter			ja
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			4
Einbautiefe		mm	70
Schutzart (IP)			IP20

Kennlinien

Kennlinien



Abmessungen



© 09/2014 by Eaton Industries GmbH