

Leitungsschutzschalter

Typ

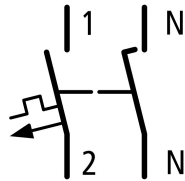
FAZ-C10/1N

Art.-Nr.

278670

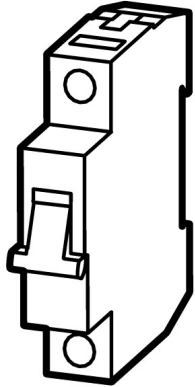


Lieferprogramm

Sortiment			Leitungsschutzschalter FAZ
Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schnellauslöser-Ansprechstrom 5 - 10 x I _n
Schaltvermögen			Schaltvermögen 15kA (IEC/EN 60947-2)
Bemessungsstrom	I _n	A	10
Pole			2-polig
Hinweise			mit 1 geschützten Pol, N schaltend mit Pol
Schaltzeichen			

Hinweise

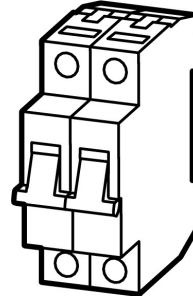
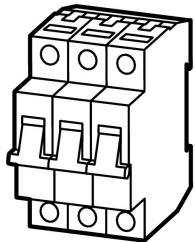
Schaltvermögen	10 kA
(IEC/EN 60898)	
Schaltvermögen	15 kA
(IEC/EN 60947-2)	
Zusatzrüstung	
Hilfsschalter	→ 286054
Spannungsauslöser	→ 291464
Montagezubehör	2-polig; 1N-polig
1-polig	
Tiefe 71 mm	Tiefe 71 mm
Breite 17.5 mm	Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

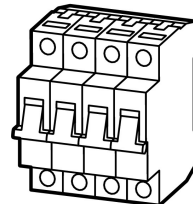
Breite 52.5 mm



4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



Elektrisch

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
-------------------------	--	--	--------------------------------

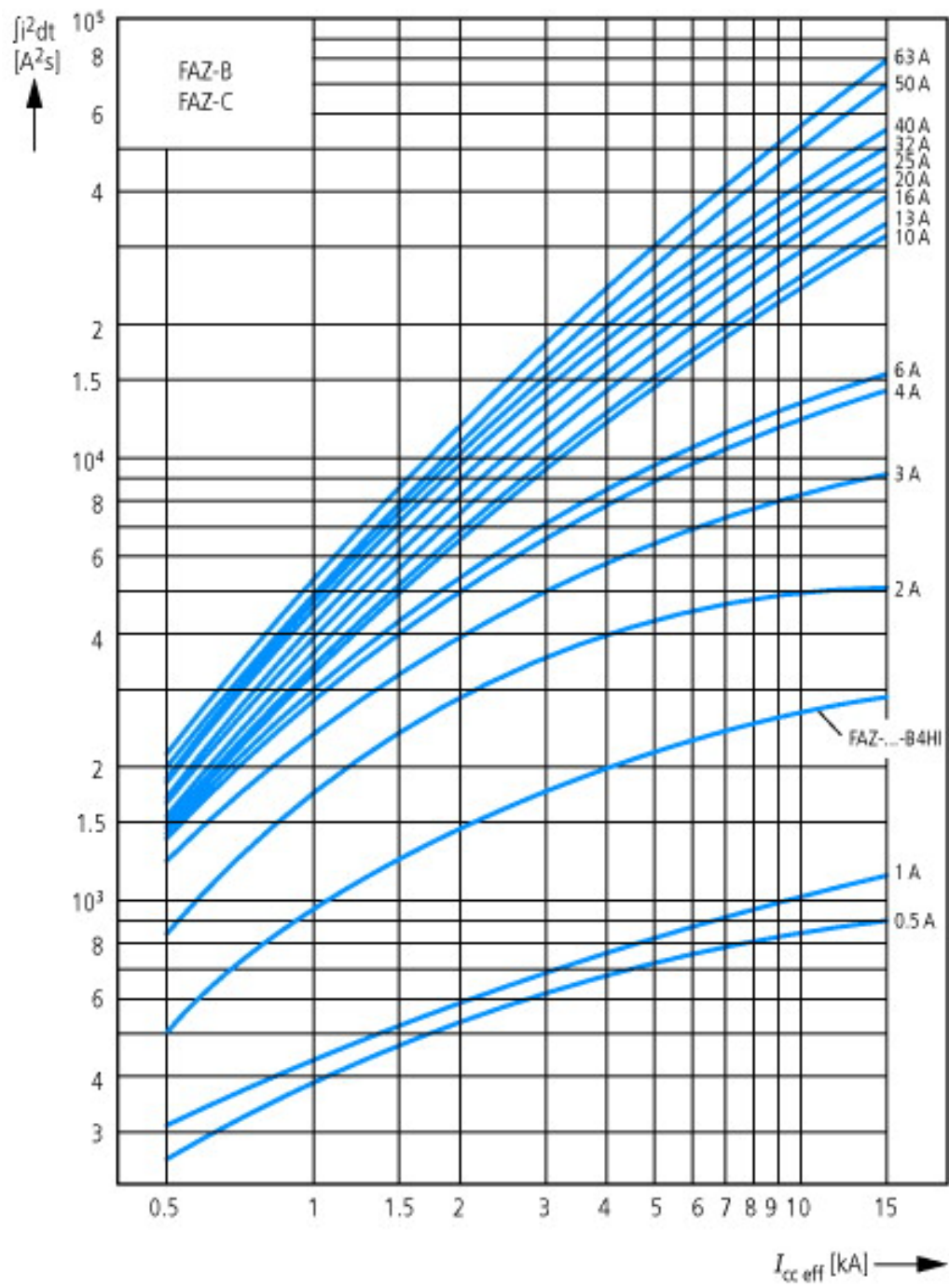
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer	Schaltspiele		> 10000
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

Mechanisch

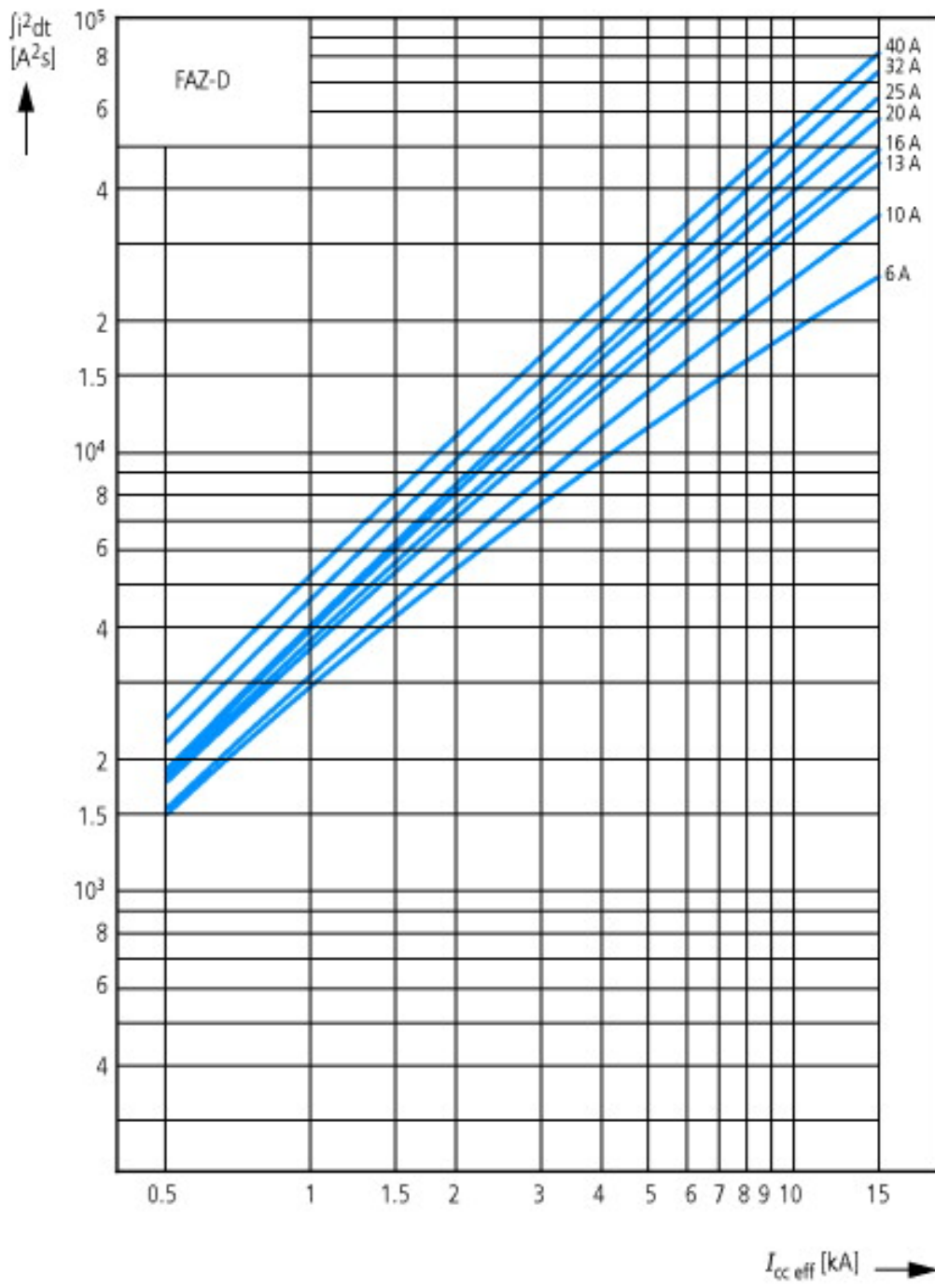
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmschutz			finger-/handrücksicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
		mm ²	1 × 25
		mm ²	2 × 10
Materialstärke Verschiebung		mm	0.8 - 2
Einbaulage			beliebig

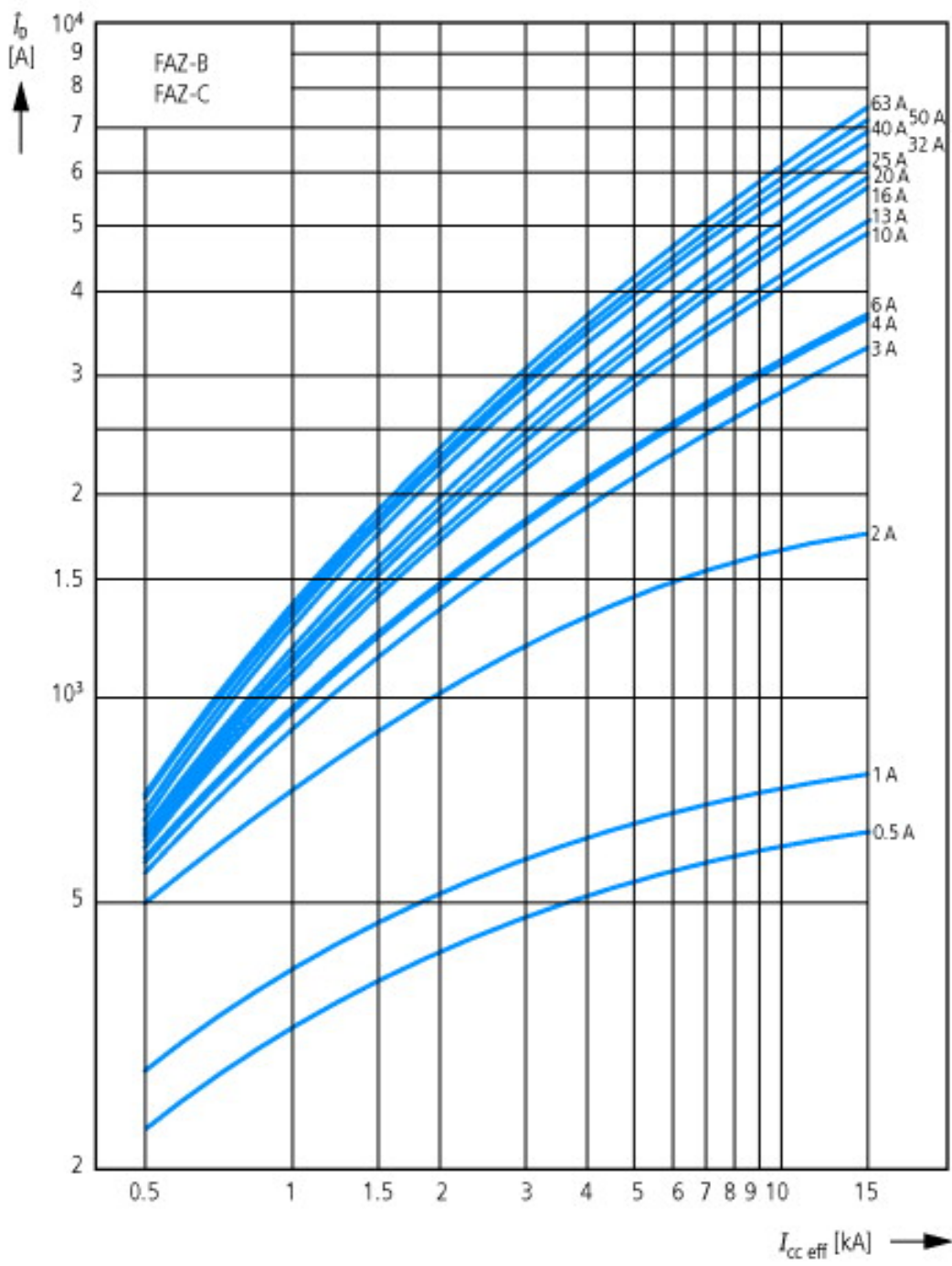
Technische Daten nach ETIM 4.0

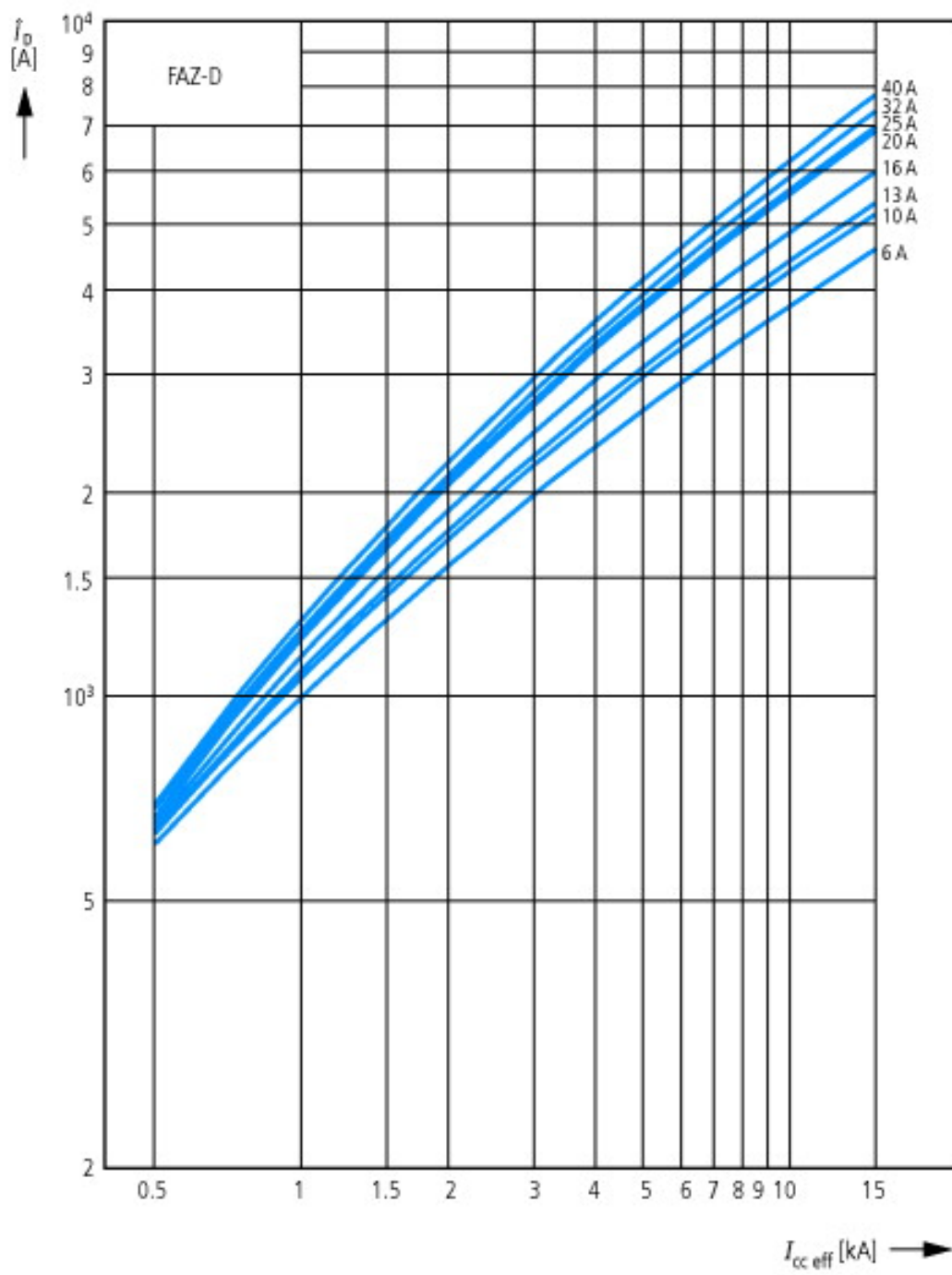
Frequenz		Hz	50
Spannungsart			AC
Einbautiefe		mm	71
Bemessungsstrom		A	10
Bemessungsspannung		V	230
Auslösecharakteristik			C
Polzahl			2
Energiebegrenzungsklasse			3
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			2
Schutzart (IP)			IP20
Mitschaltender Neutralleiter			Nein
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898		kA	10
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	0
Zusatzeinrichtungen möglich			Ja

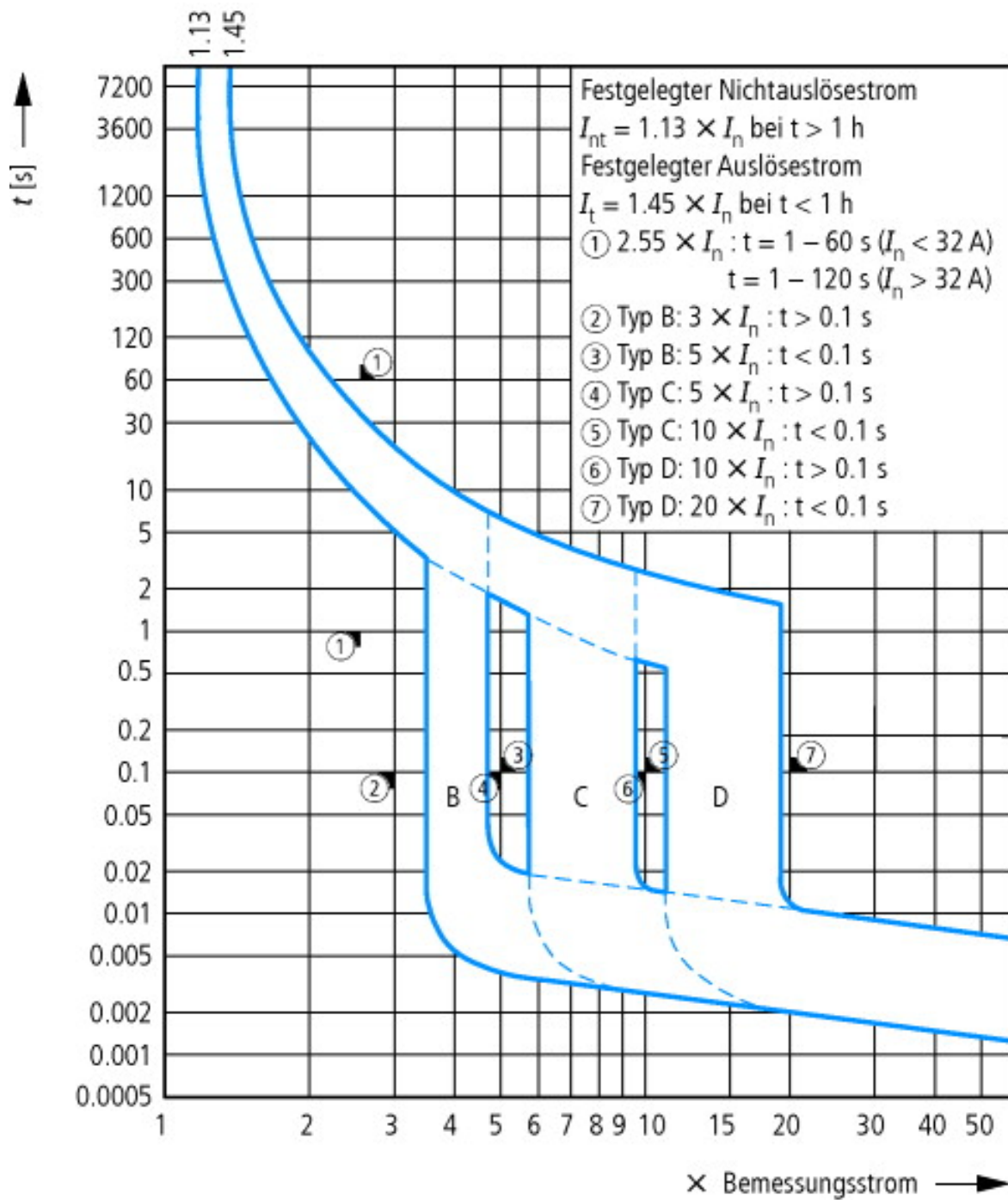


Durchlassenergie $\int i^2$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898









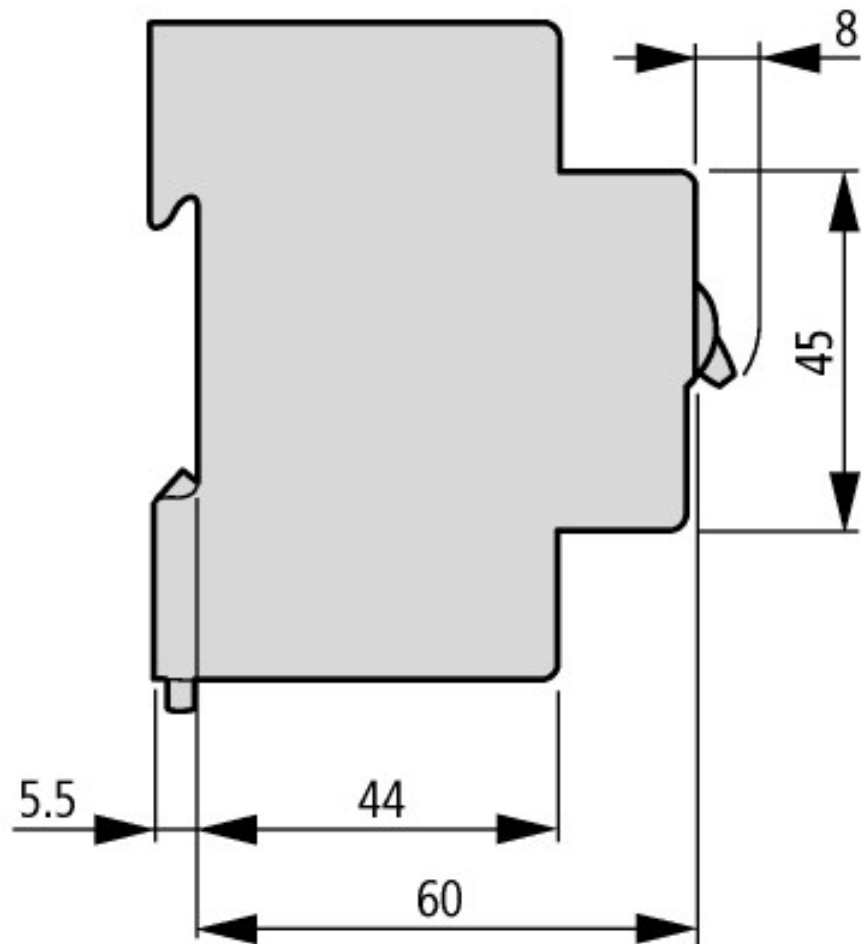
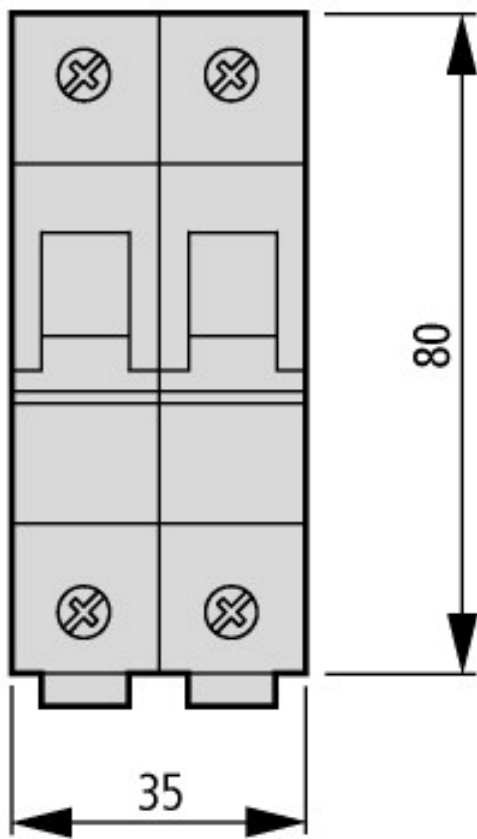
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

CAD-Daten

Produktspezifische CAD-Daten:

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf