

Leitungsschutzschalter

Typ

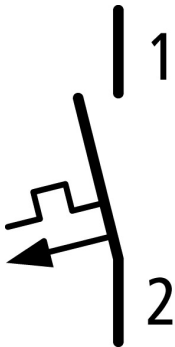
FAZ-C40/1

Art.-Nr.

278565



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	40
Pole			1-polig
Hinweise			-
Schaltzeichen			

Hinweise

Schaltvermögen

10 kA

(IEC/EN 60898)

Schaltvermögen

15 kA

(IEC/EN 60947-2)

Zusatzausrüstung

Hilfsschalter

→ 286054

Spannungsauslöser

→ 291464

Montagezubehör

2-polig; 1N-polig

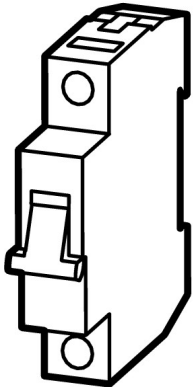
1-polig

Tiefe 71 mm

Tiefe 71 mm

Breite 17.5 mm

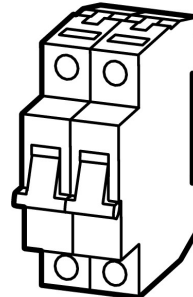
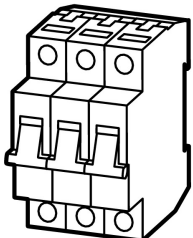
Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

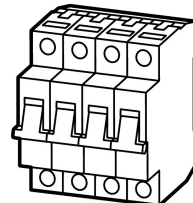
Breite 52.5 mm



4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



Approbationen

Product Standards
UL File No.
UL CCN
CSA File No.
CSA Class No.
NA Certification
Conditions of Acceptability
Suitable for
Current Limiting CB
Max. Voltage Rating
Degree of Protection

IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
E177451
QVNU2, QVNU8
204453
3215-30
UL Recognized, CSA certified
Supplementary Protector only
Branch Circuits; not as BCPD
No
277 VAC; 48 VDC
IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Elektrisch

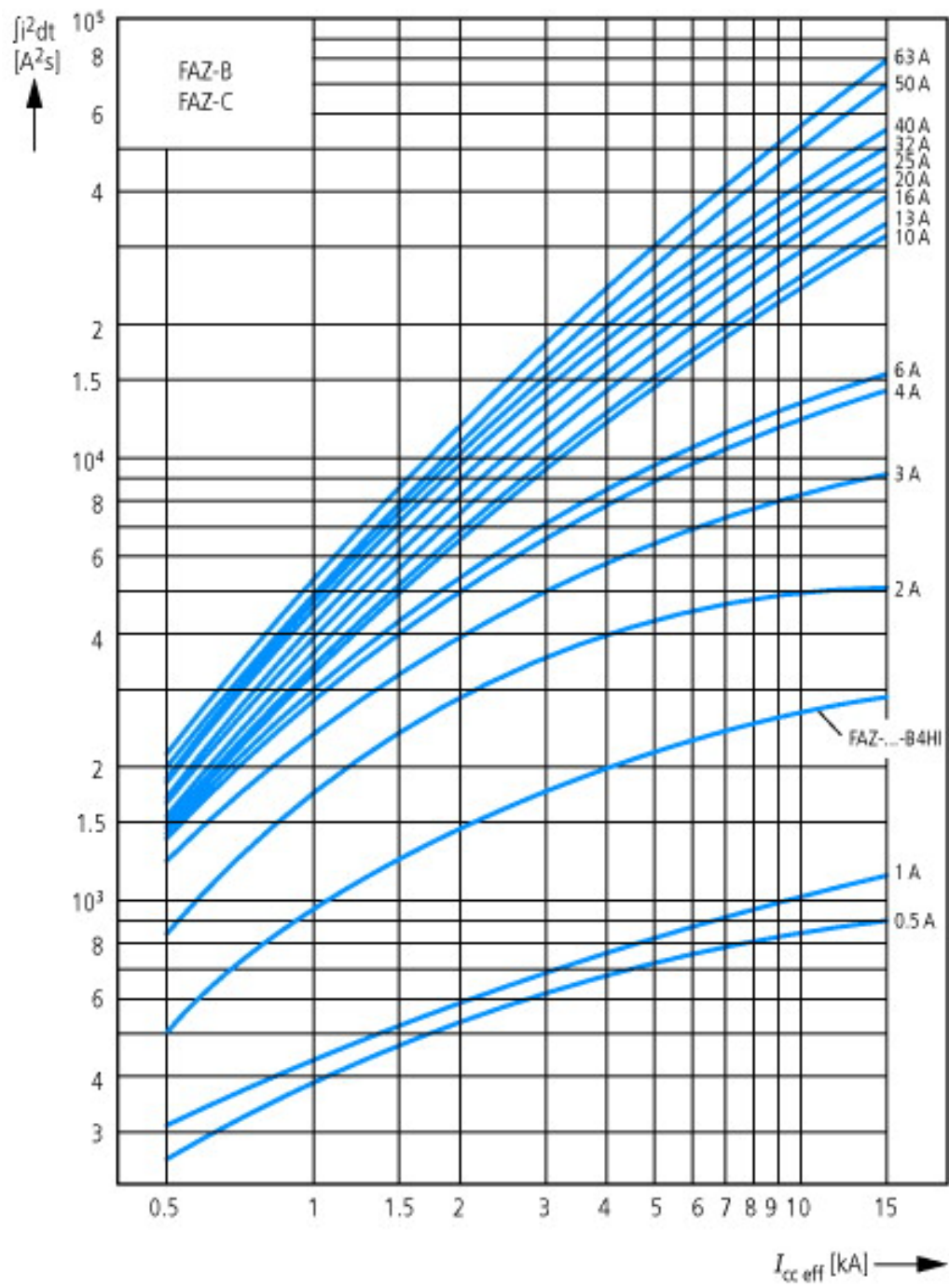
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer	Schaltspiele		> 10000
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

Mechanisch

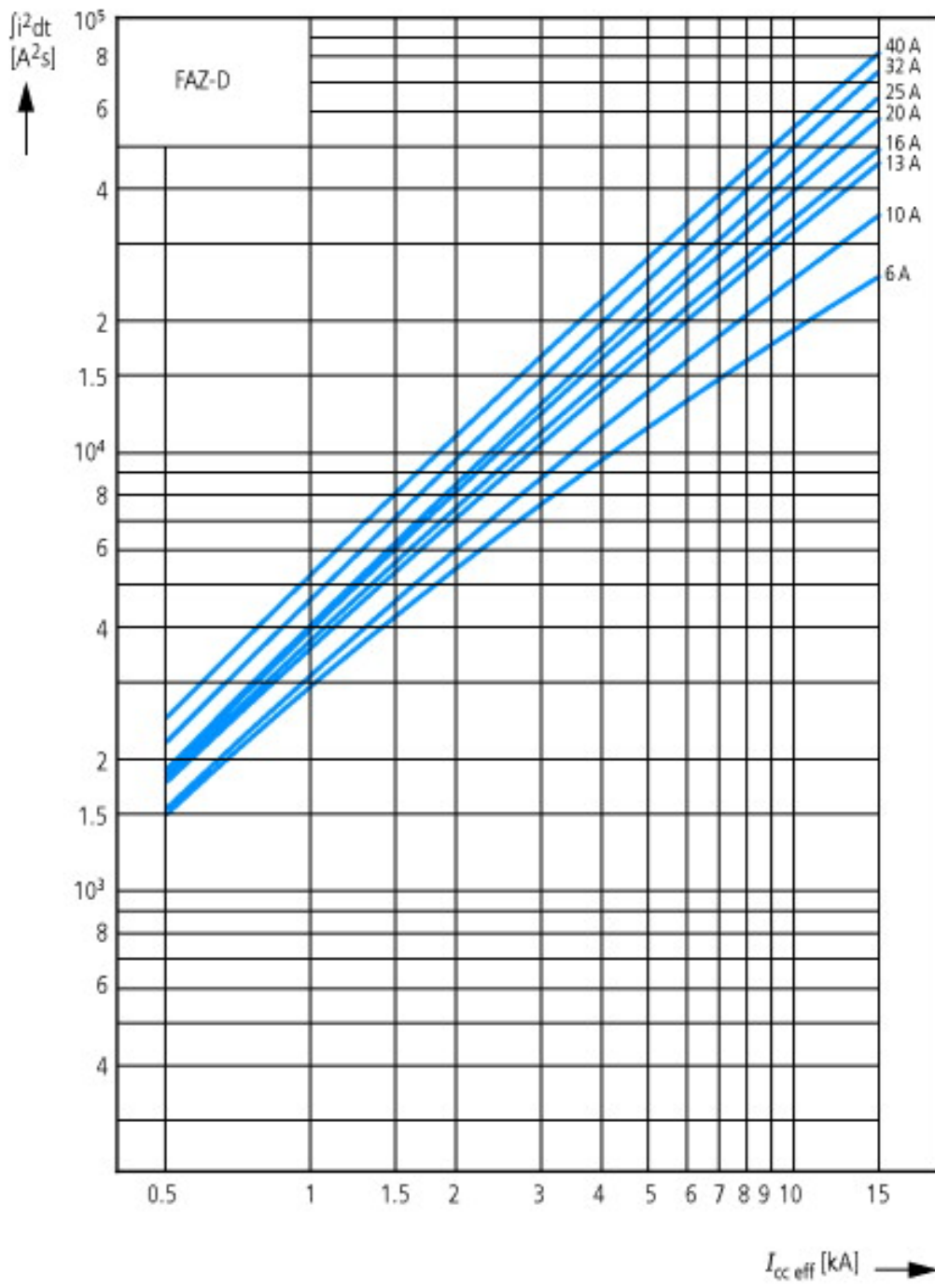
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrücksicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
		mm ²	1 × 25
		mm ²	2 × 10
Materialstärke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

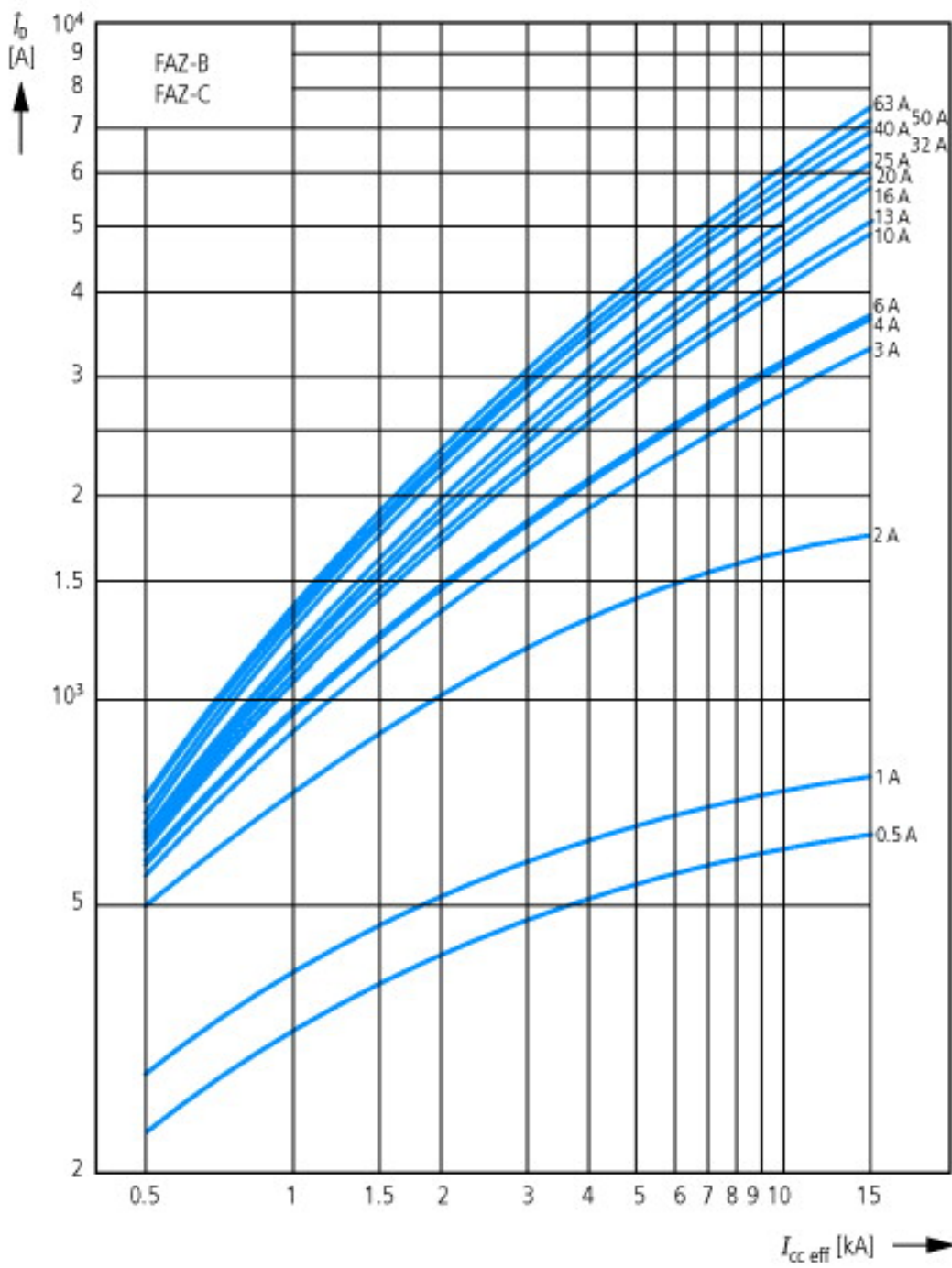
Technische Daten nach ETIM 4.0

Frequenz		Hz	50
Spannungsart			AC
Einbautiefe		mm	71
Bemessungsstrom		A	40
Bemessungsspannung		V	230
Auslösecharakteristik			C
Polzahl			1
Energiebegrenzungsklasse			3
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			1
Schutzart (IP)			IP20
Mitschaltender Neutralleiter			Nein
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898		kA	10
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	0
Zusatzeinrichtungen möglich			Ja

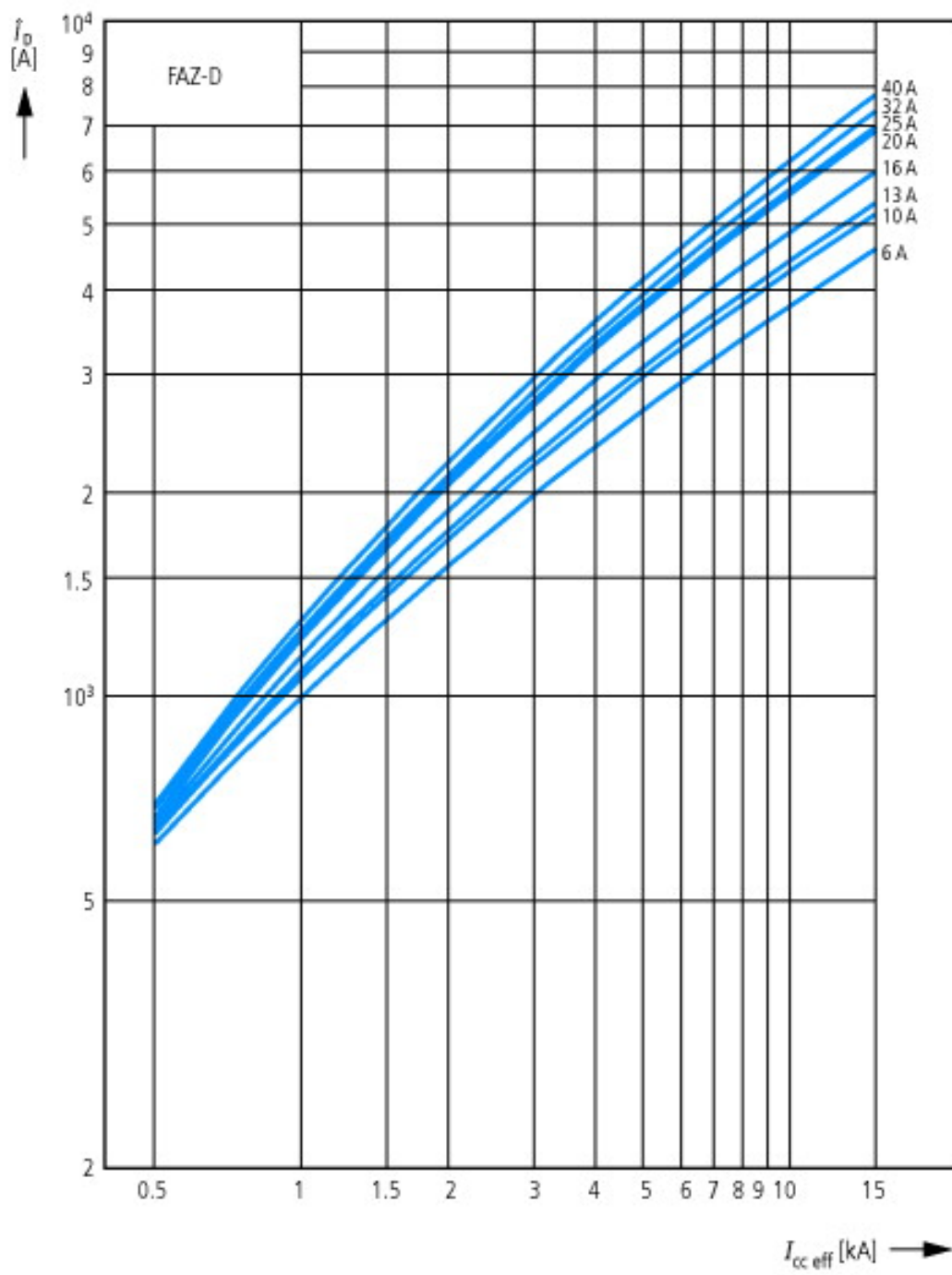


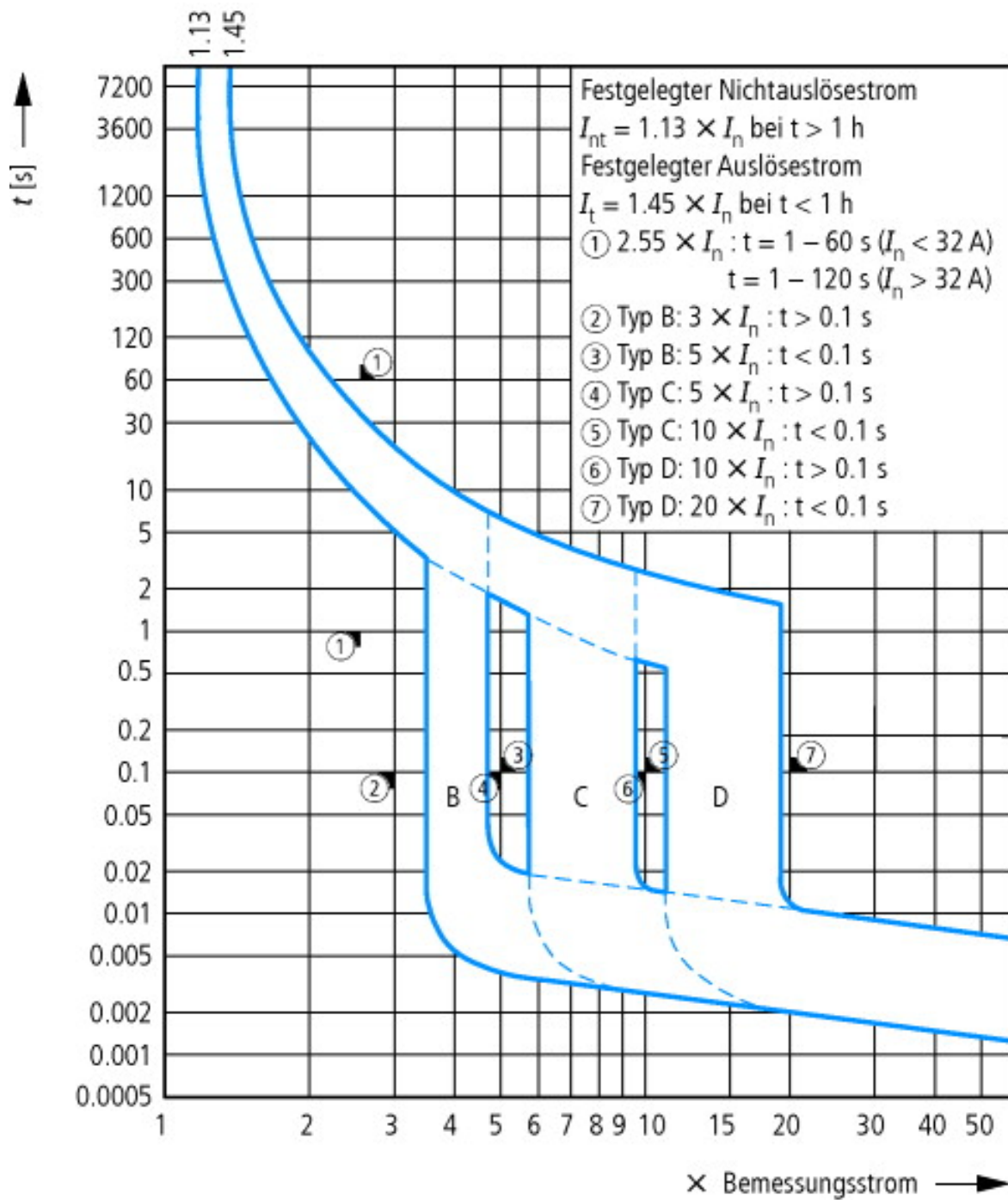
Durchlassenergie $\int i^2 t$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





Durchlassstrom \hat{i}_p
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





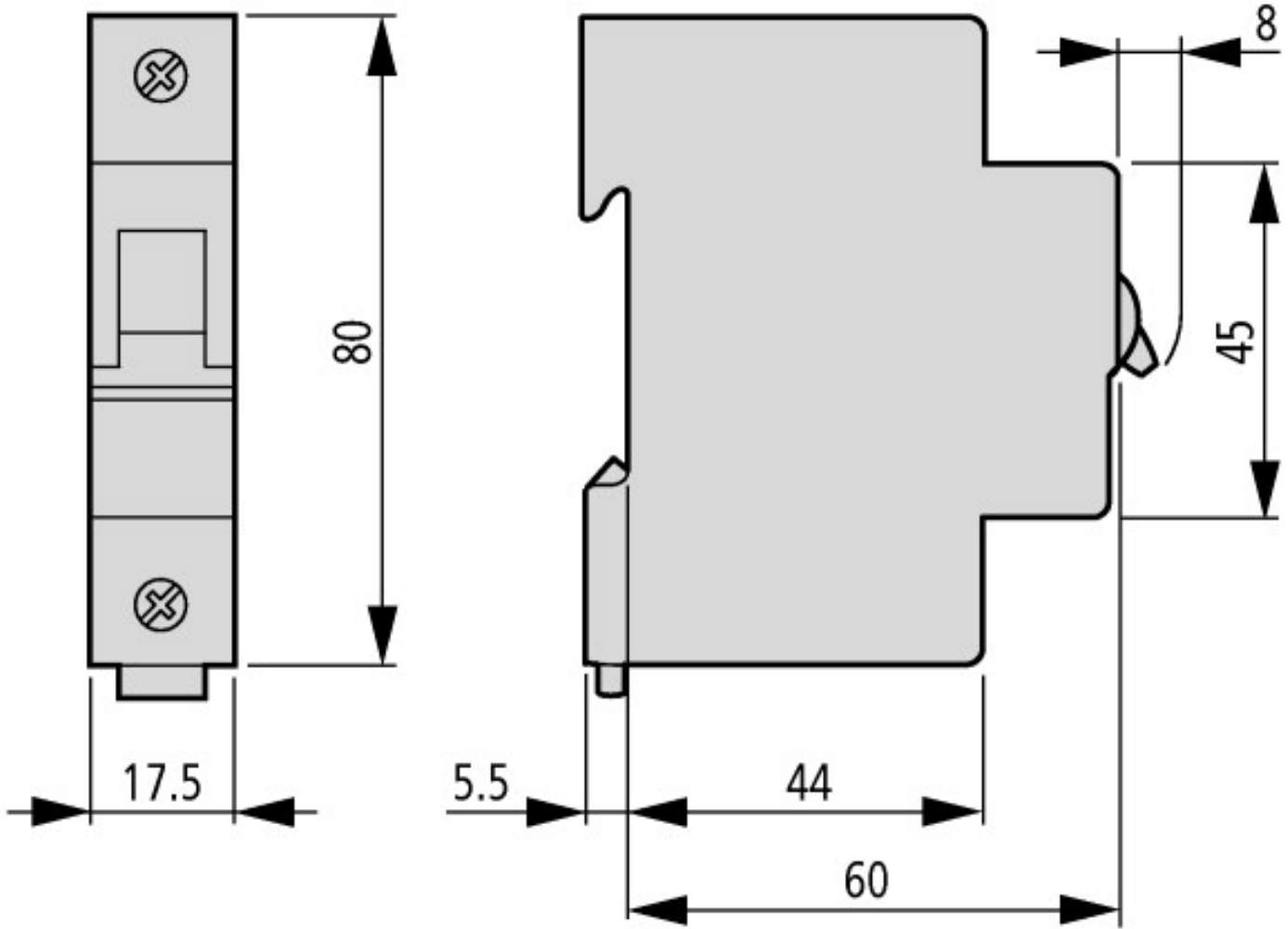
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

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