

Leitungsschutzschalter

Typ

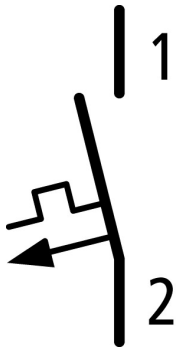
FAZ-C25/1

Art.-Nr.

278563



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	25
Pole			1-polig
Hinweise			-
Schaltzeichen			

Hinweise

Schaltvermögen

10 kA

(IEC/EN 60898)

Schaltvermögen

15 kA

(IEC/EN 60947-2)

Zusatzausrüstung

Hilfsschalter

Spannungsauslöser

Montagezubehör

1-polig

→ 286054

→ 291464

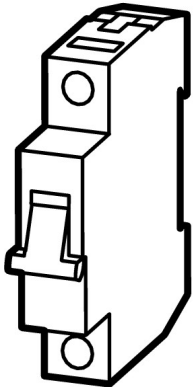
2-polig; 1N-polig

Tiefe 71 mm

Tiefe 71 mm

Breite 17.5 mm

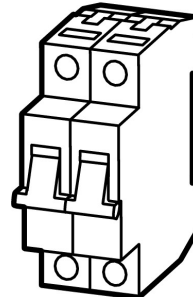
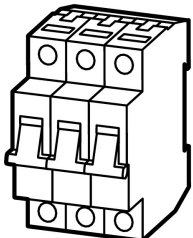
Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

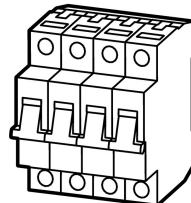
Breite 52.5 mm



4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking		
UL File No.	E177451		
UL CCN	QVNU2, QVNU8		
CSA File No.	204453		
CSA Class No.	3215-30		
NA Certification	UL Recognized, CSA certified		
Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only		
Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD		
Current Limiting CB	No		
Max. Voltage Rating	277 VAC; 48 VDC		
Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -		

Elektrisch

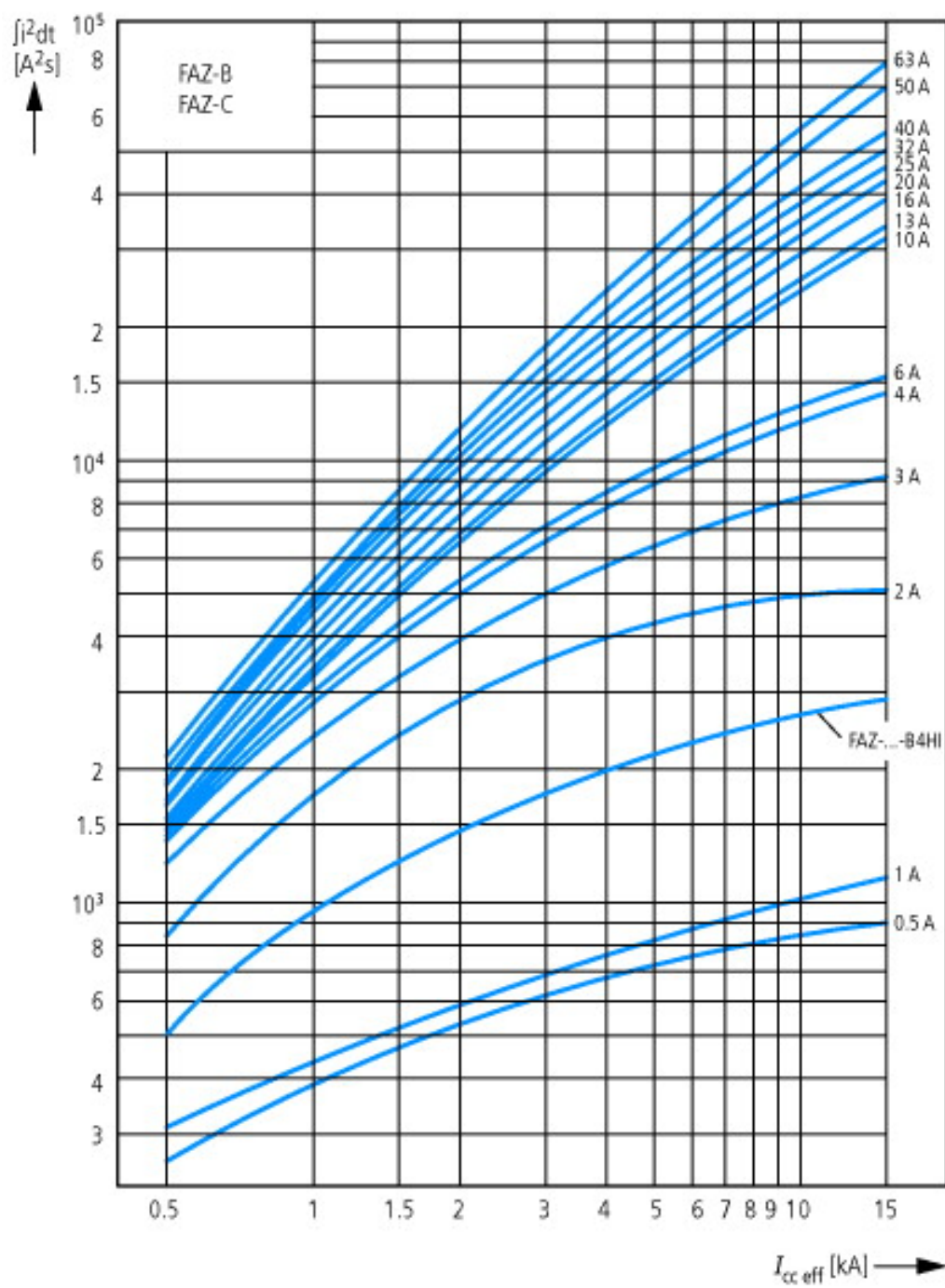
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V	
	U _e	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer	Schaltspiele		> 10000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

Mechanisch

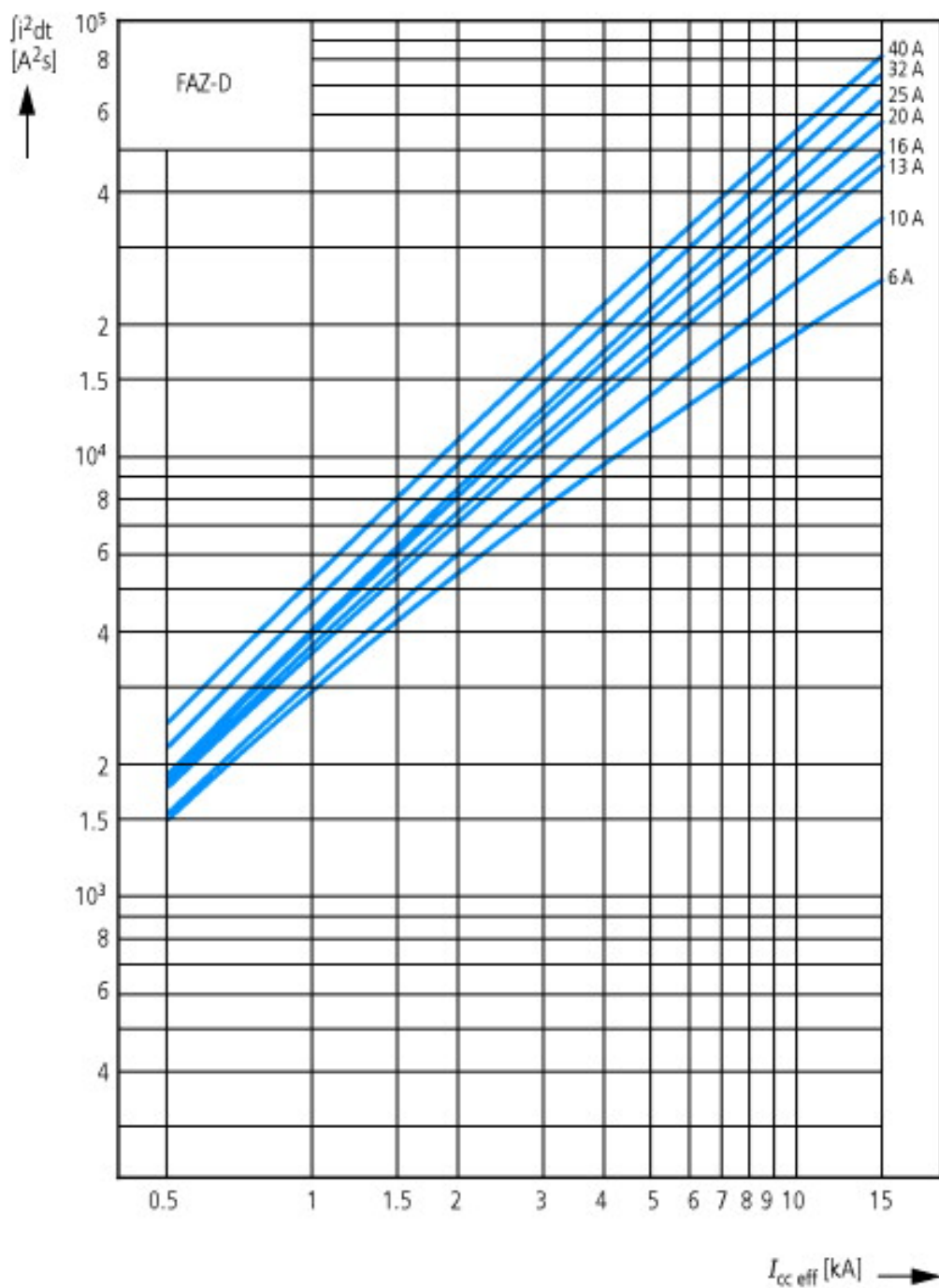
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrückensicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
		mm ²	1 × 25
		mm ²	2 × 10
Materialstärke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

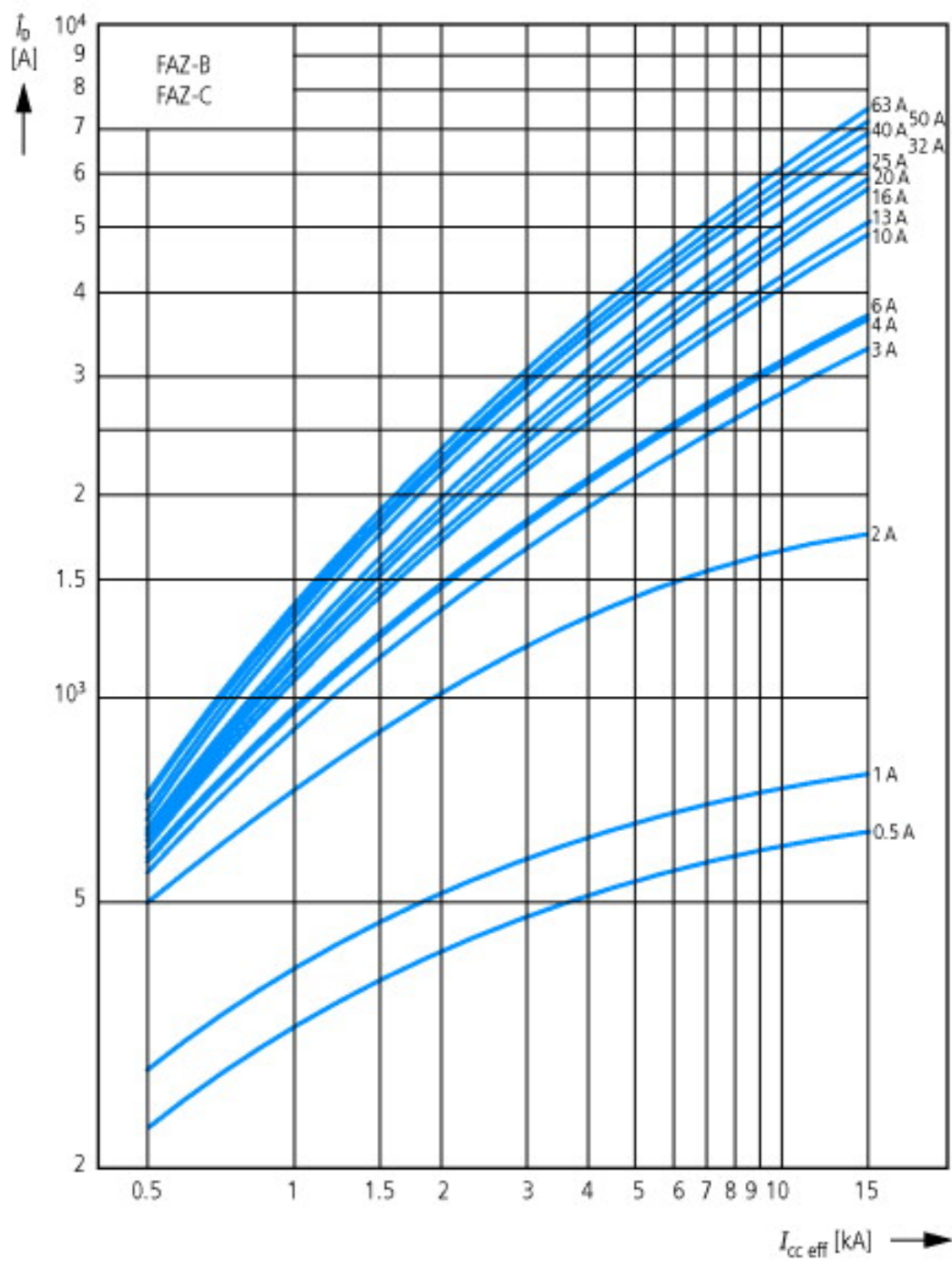
Technische Daten nach ETIM 4.0

Frequenz		Hz	50
Spannungsart			AC
Einbautiefe		mm	71
Bemessungsstrom		A	25
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

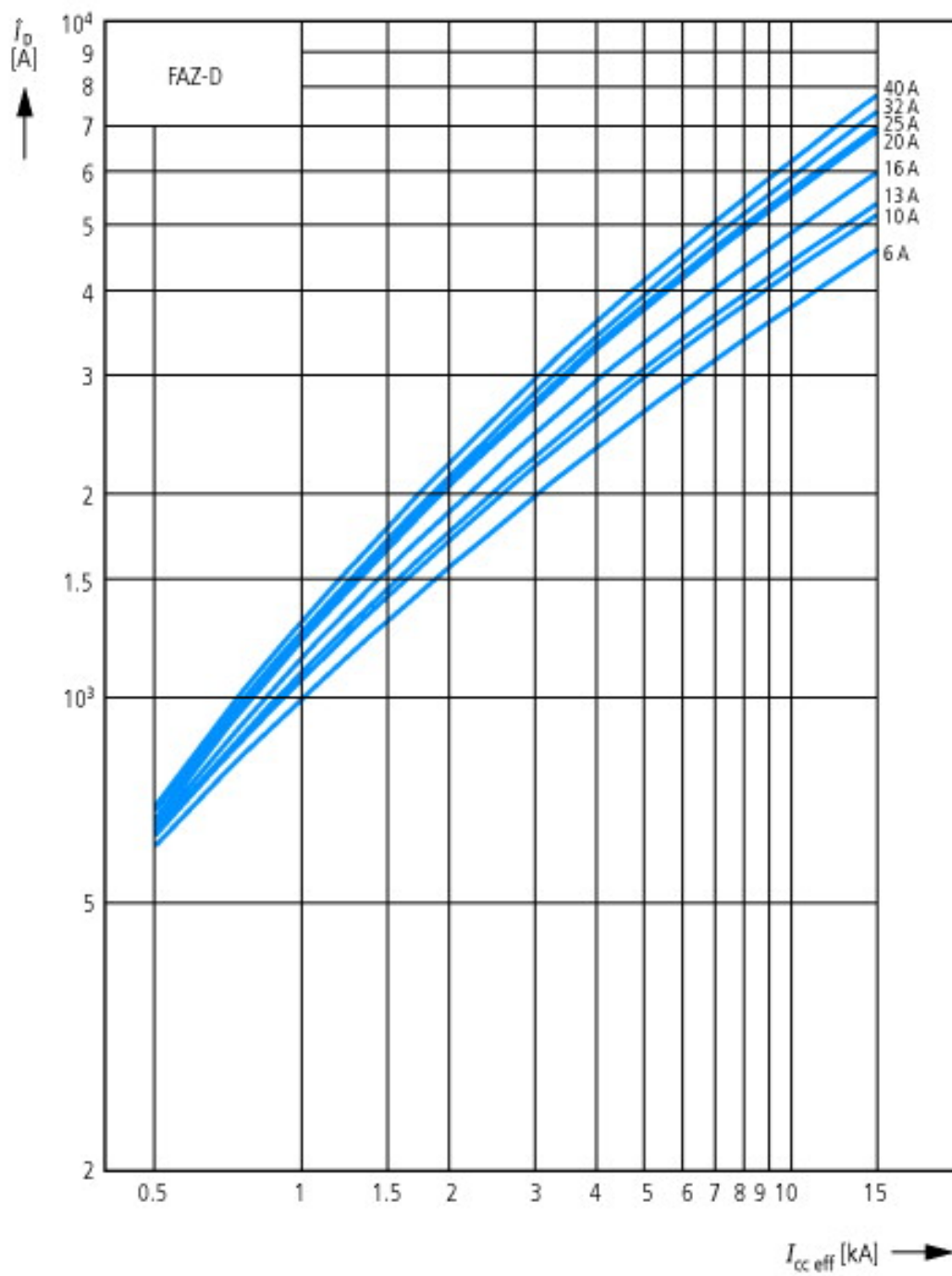


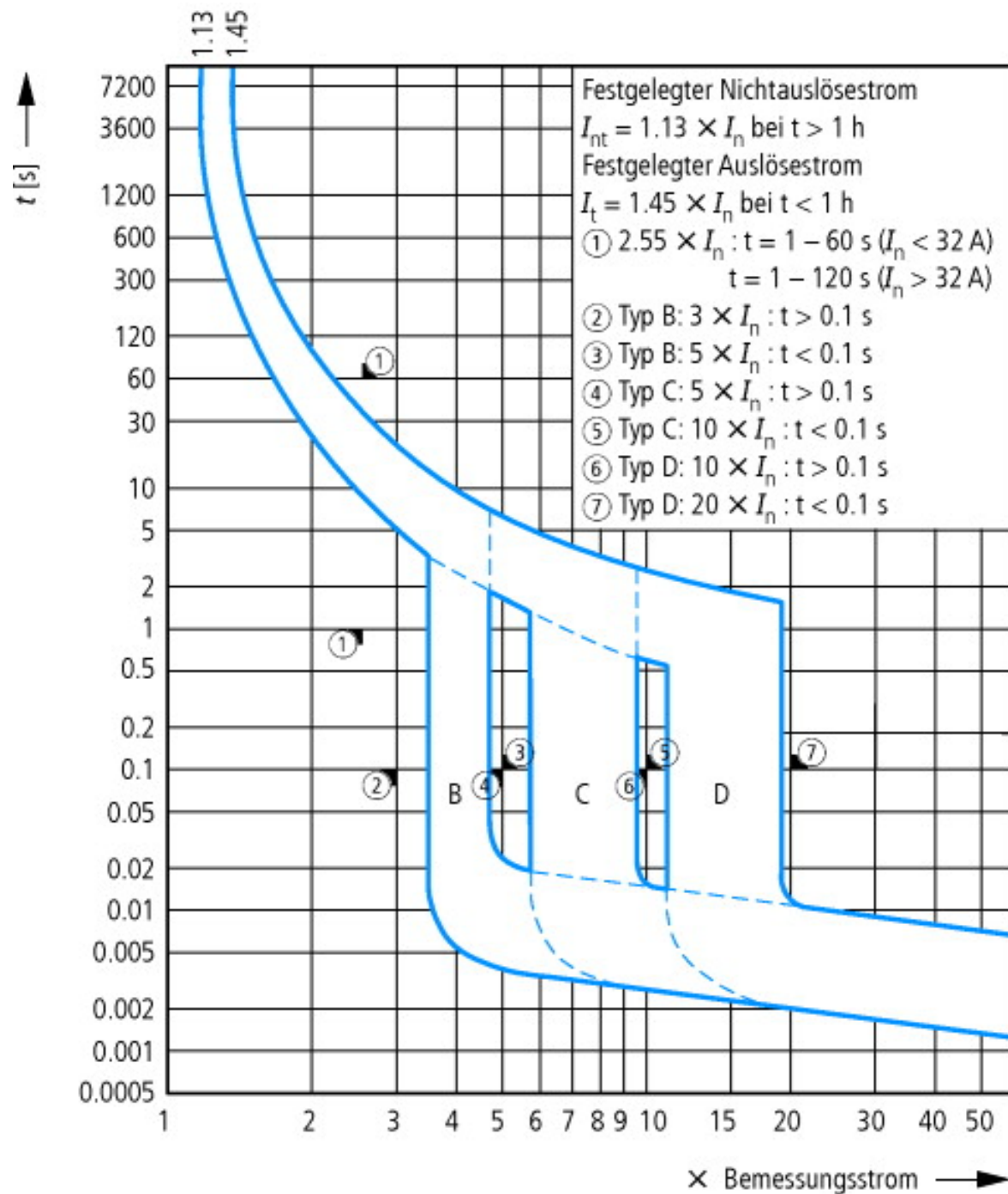
Durchlassenergie $\int i^2 dt$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





Durchlassstrom $\hat{I}_D$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





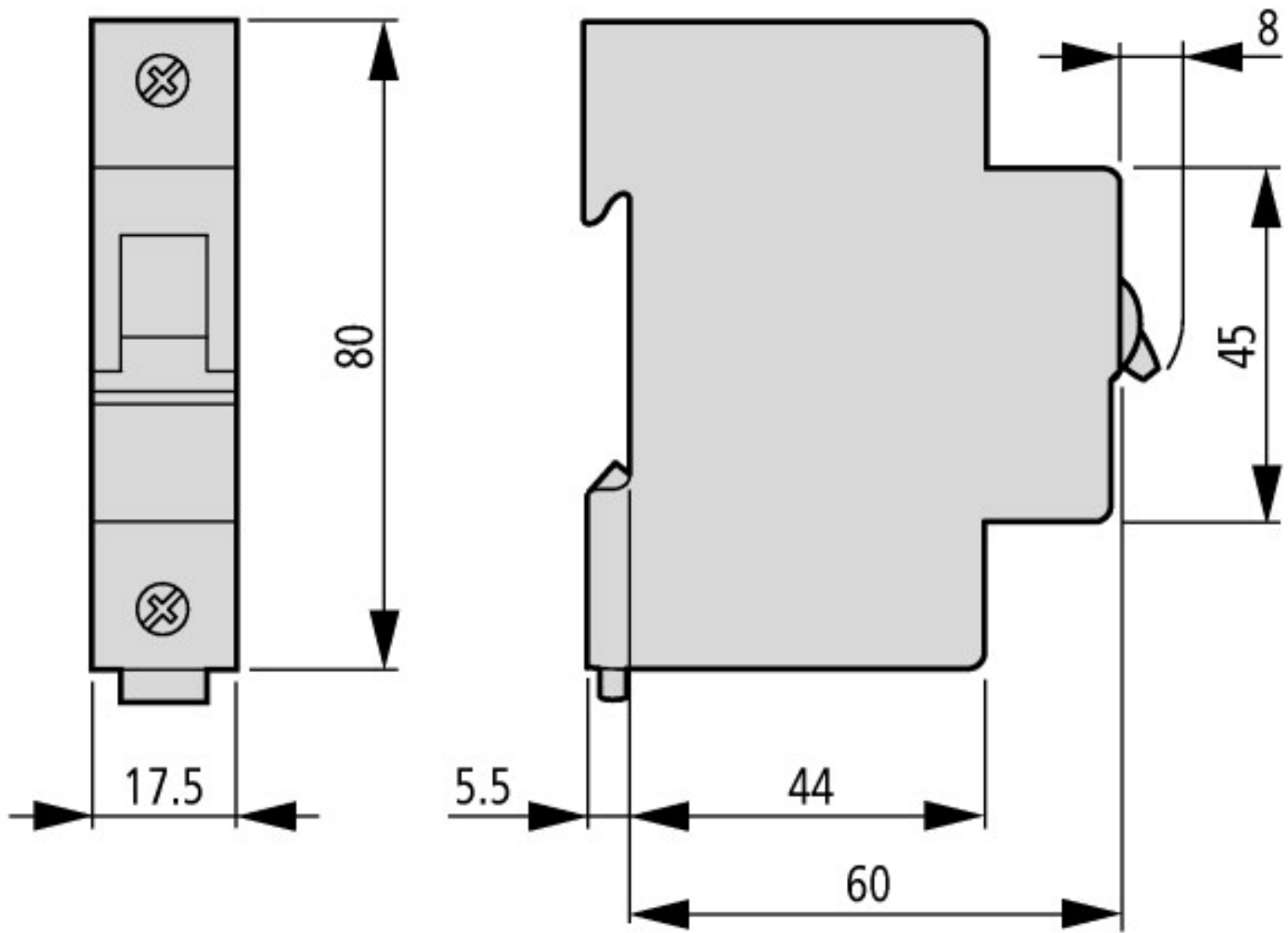
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

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