

# Leitungsschutzschalter

Typ

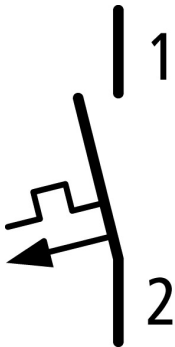
FAZ-C63/1

Art.-Nr.

278567



## Lieferprogramm

Sortiment			Leitungsschutzschalter FAZ
Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schnellauslöser-Ansprechstrom 5 - 10 x I <sub>n</sub>
Schaltvermögen			Schaltvermögen 15kA (IEC/EN 60947-2)
Bemessungsstrom	I <sub>n</sub>	A	63
Pole			1-polig
<b>Hinweise</b>			-
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

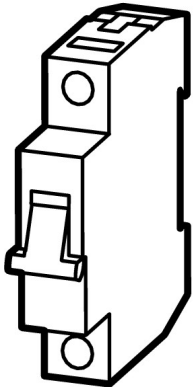
1-polig

Tiefe 71 mm

Tiefe 71 mm

Breite 17.5 mm

Breite 35 mm



3-polig

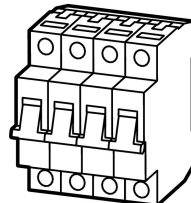
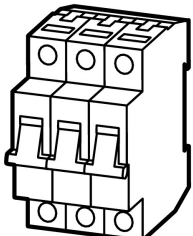
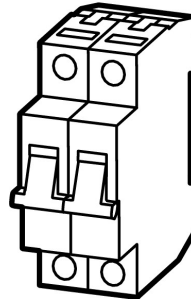
Tiefe 71 mm

Breite 52.5 mm

4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



## Elektrisch

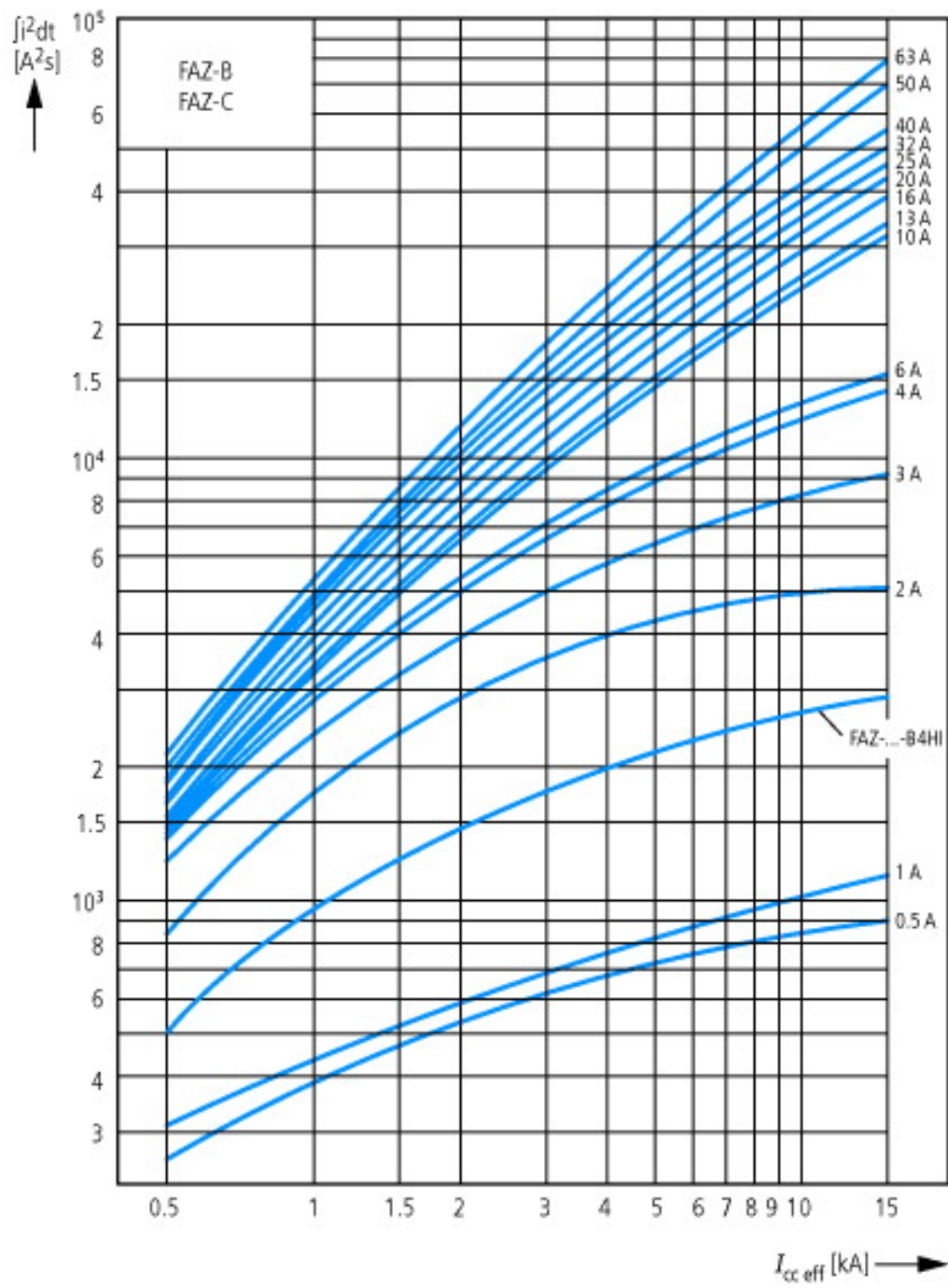
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer	Schaltspiele		> 10000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

## Mechanisch

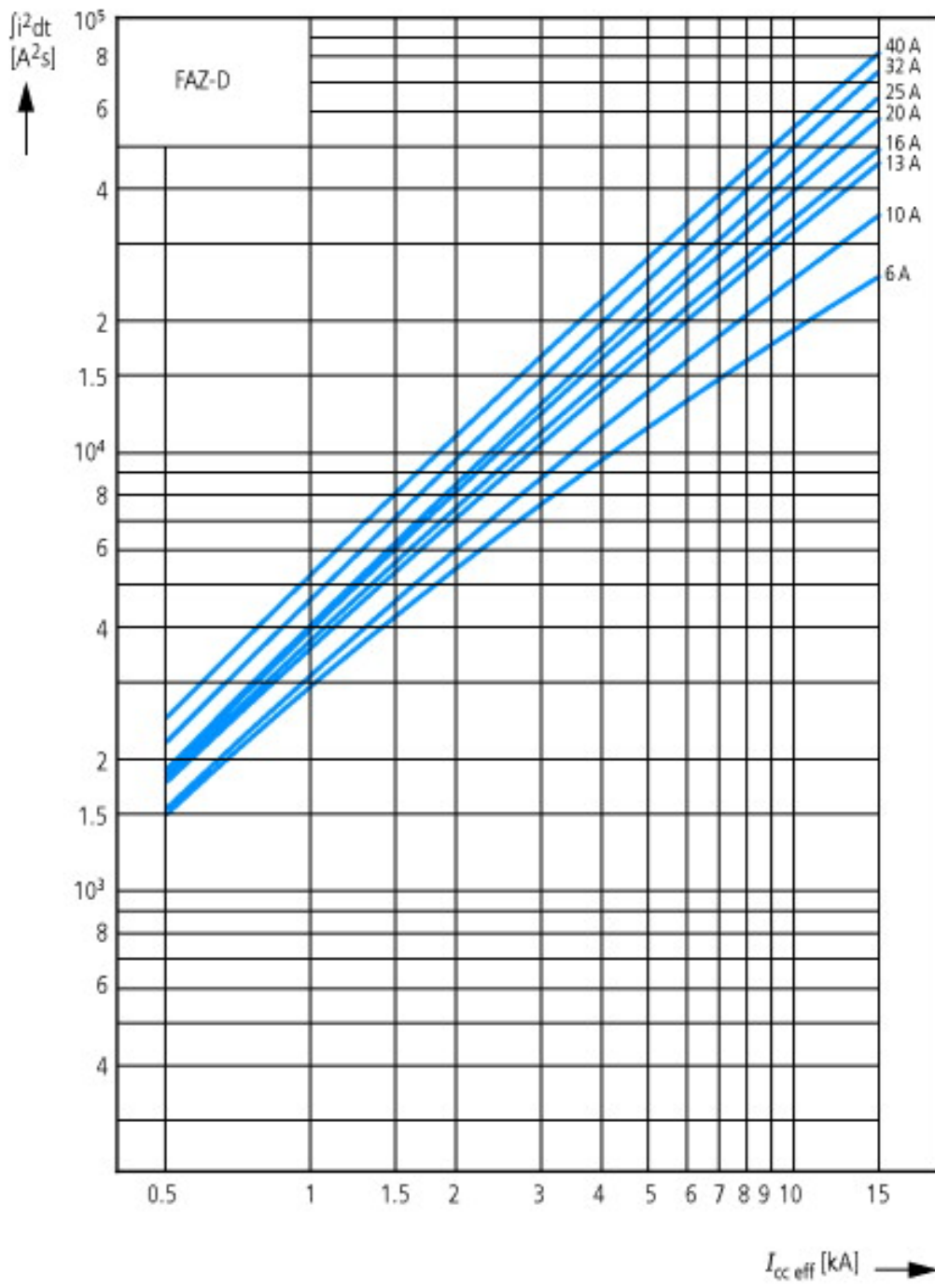
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmschutz			finger-/handrücksicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 × 25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

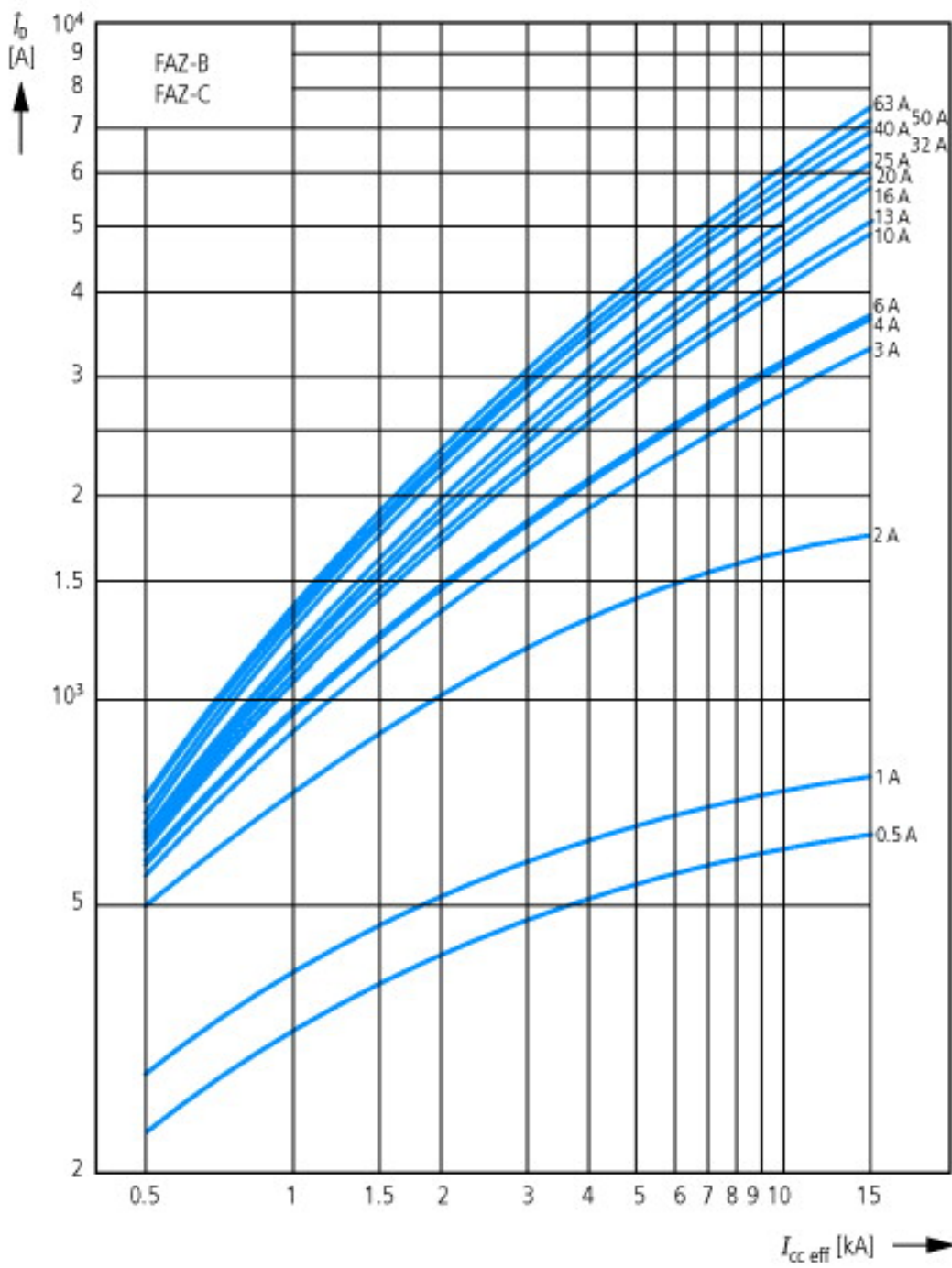
## Technische Daten nach ETIM 4.0

Frequenz		Hz	50
Spannungsart			AC
Einbautiefe		mm	71
Bemessungsstrom		A	63
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

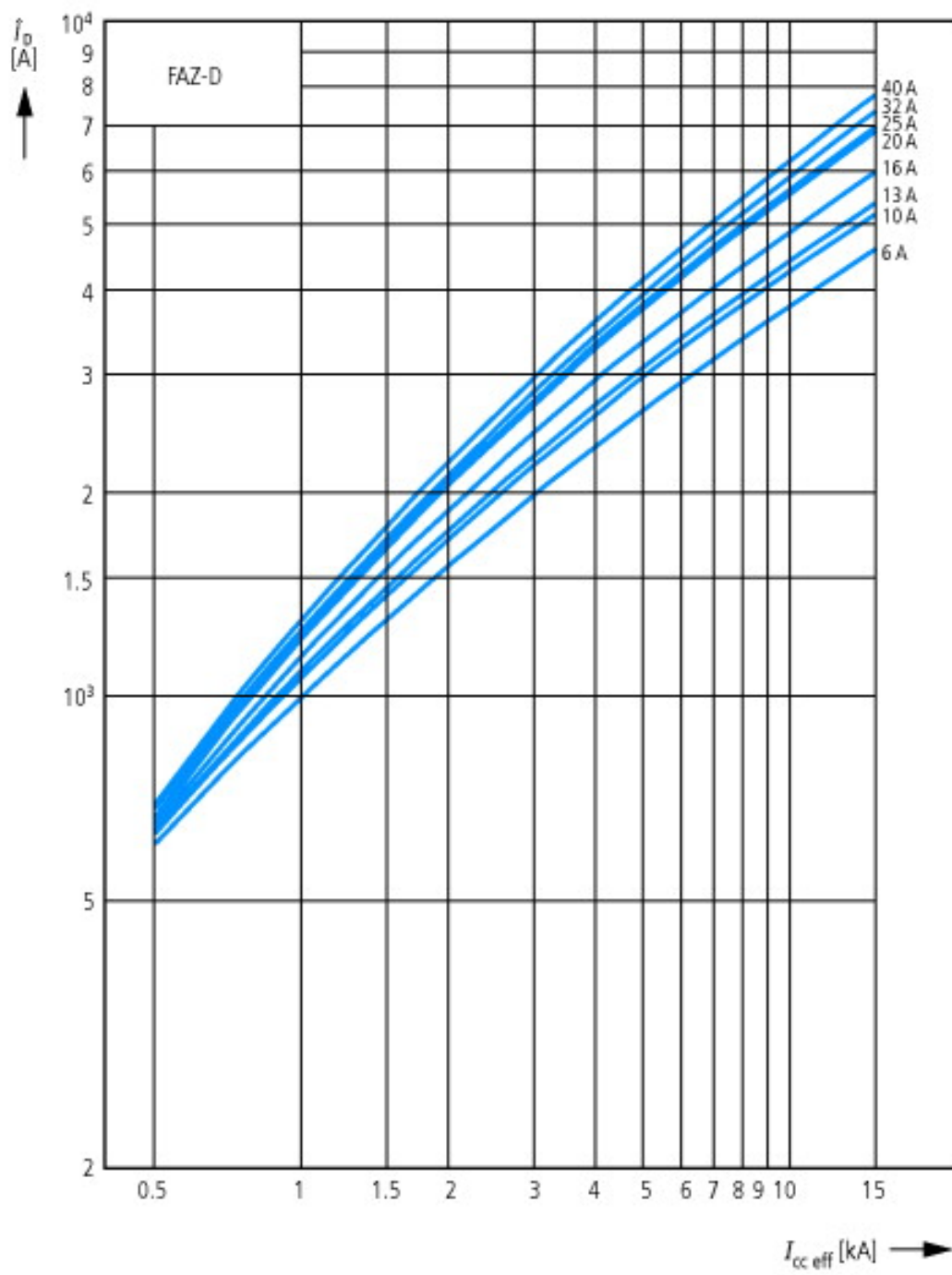


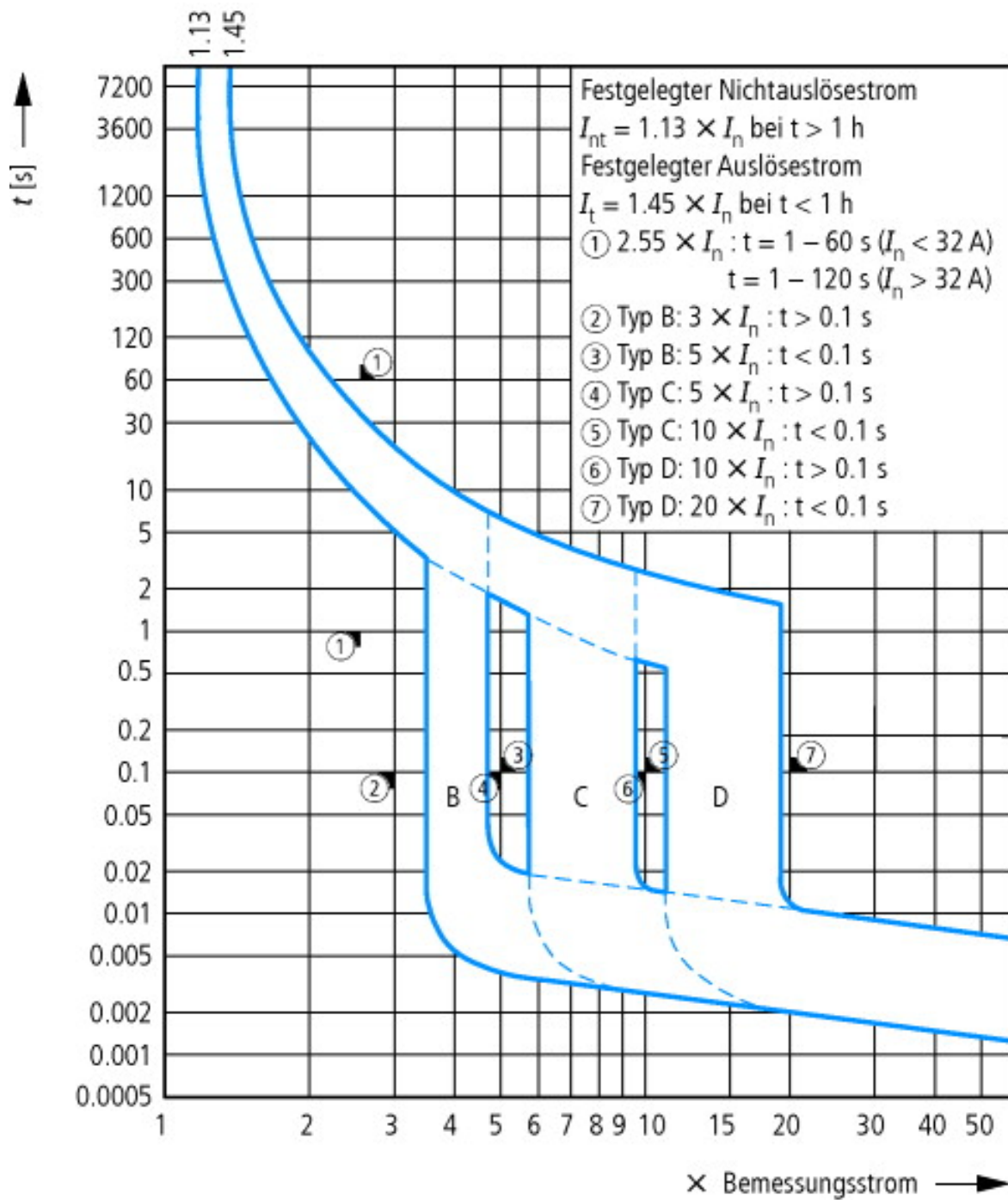
Durchlassenergie  $\int i^2 t$   
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





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





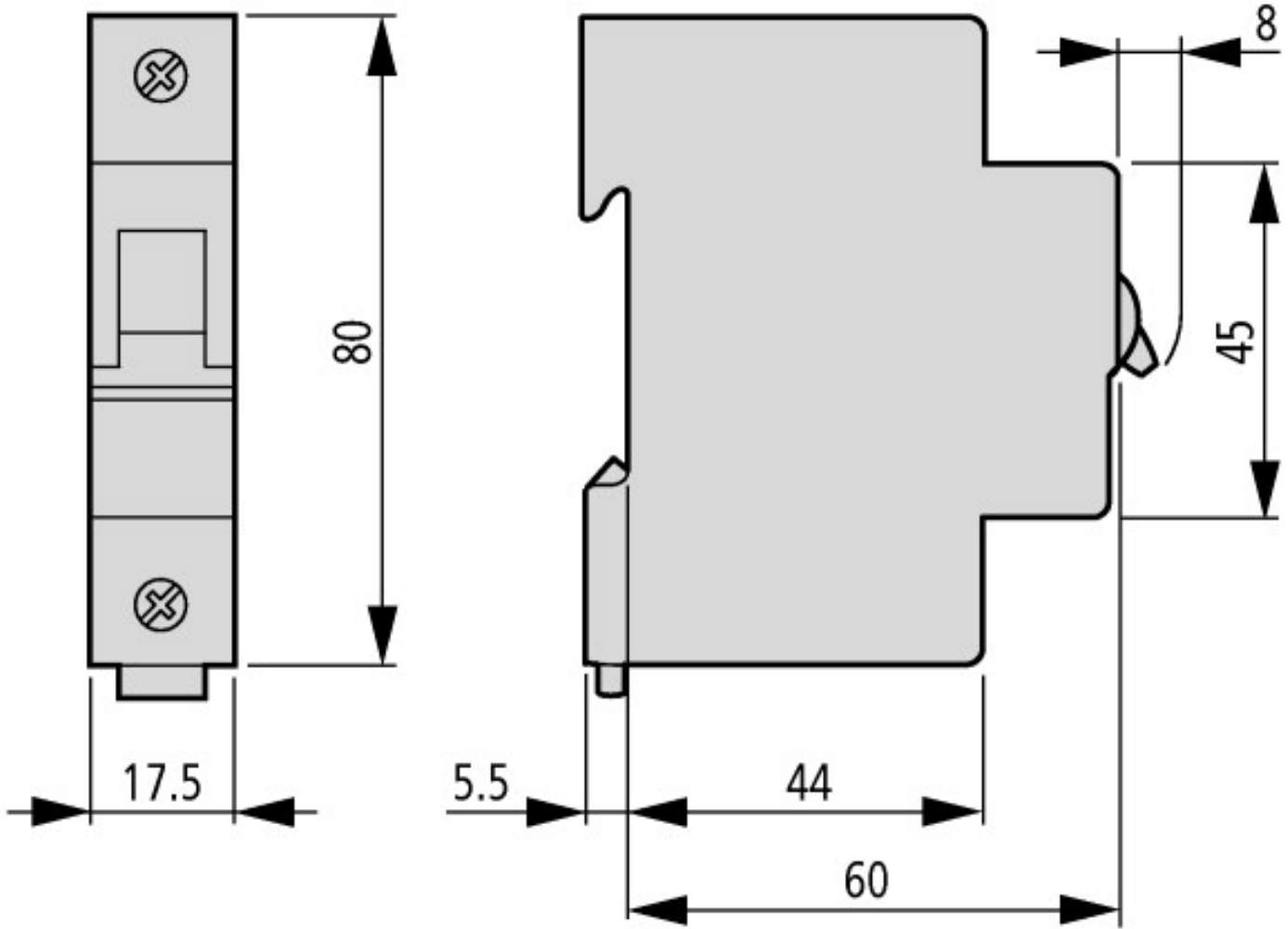
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:  
 B, C, D nach IEC/EN 60898

### 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](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf)