

# Leitungsschutzschalter

Typ

FAZ-C25/3

Art.-Nr.

278875



## 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	25
Pole			3-polig
<b>Hinweise</b>			mit 3 geschützten Polen
Schaltzeichen			

### Hinweise

Schaltvermögen 10 kA

(IEC/EN 60898)

Schaltvermögen 15 kA

(IEC/EN 60947-2)

#### Zusatzausrüstung

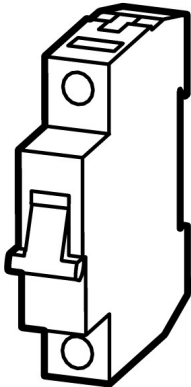
Hilfsschalter → 286054

Spannungsauslöser → 291464

Montagezubehör 2-polig; 1N-polig

Tiefe 71 mm Tiefe 71 mm

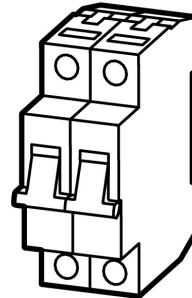
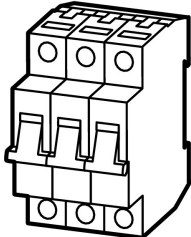
Breite 17.5 mm Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

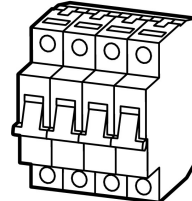
Breite 52.5 mm



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

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

## Elektrisch

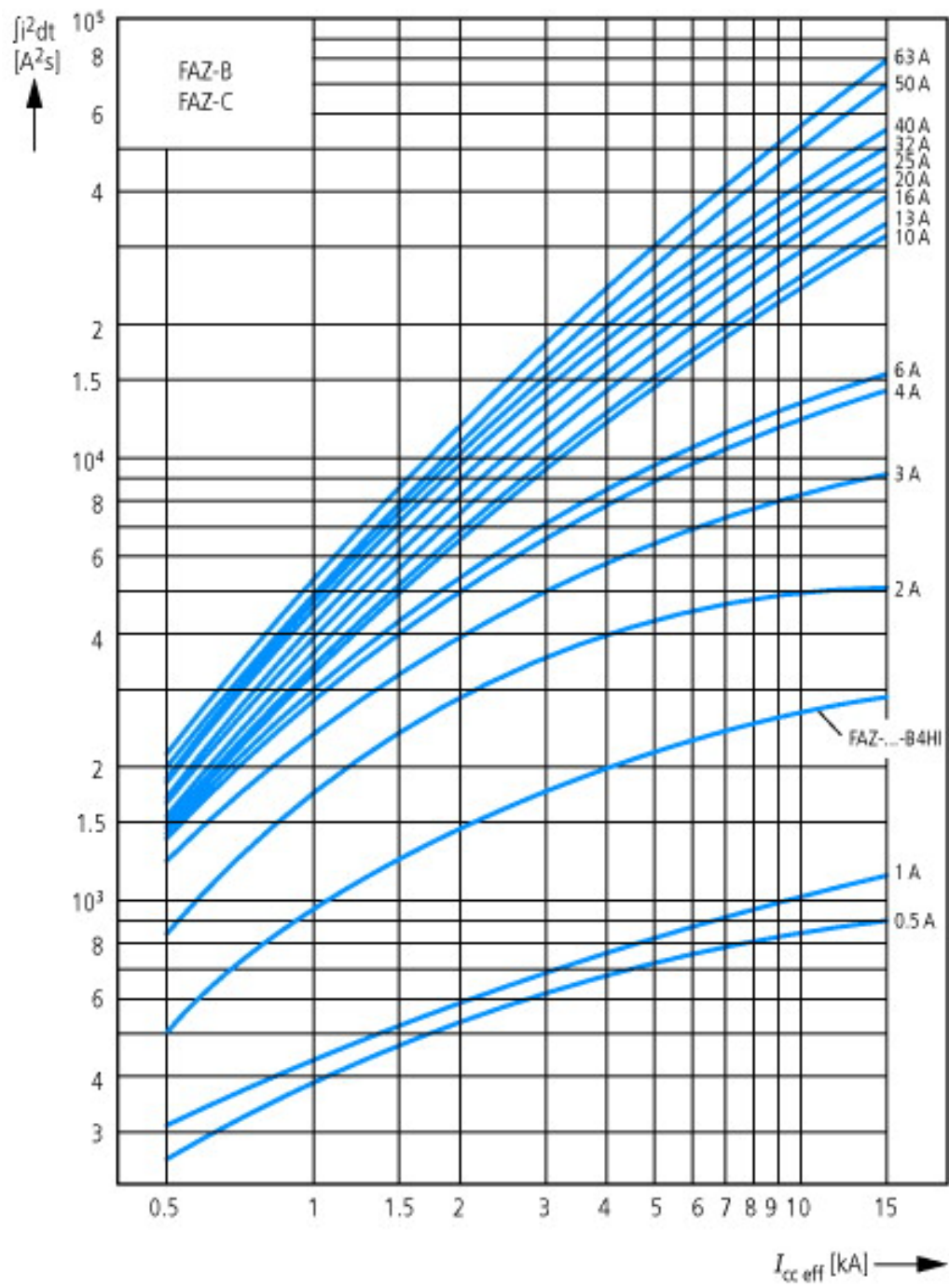
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer	Schaltspiele		> 10000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

## Mechanisch

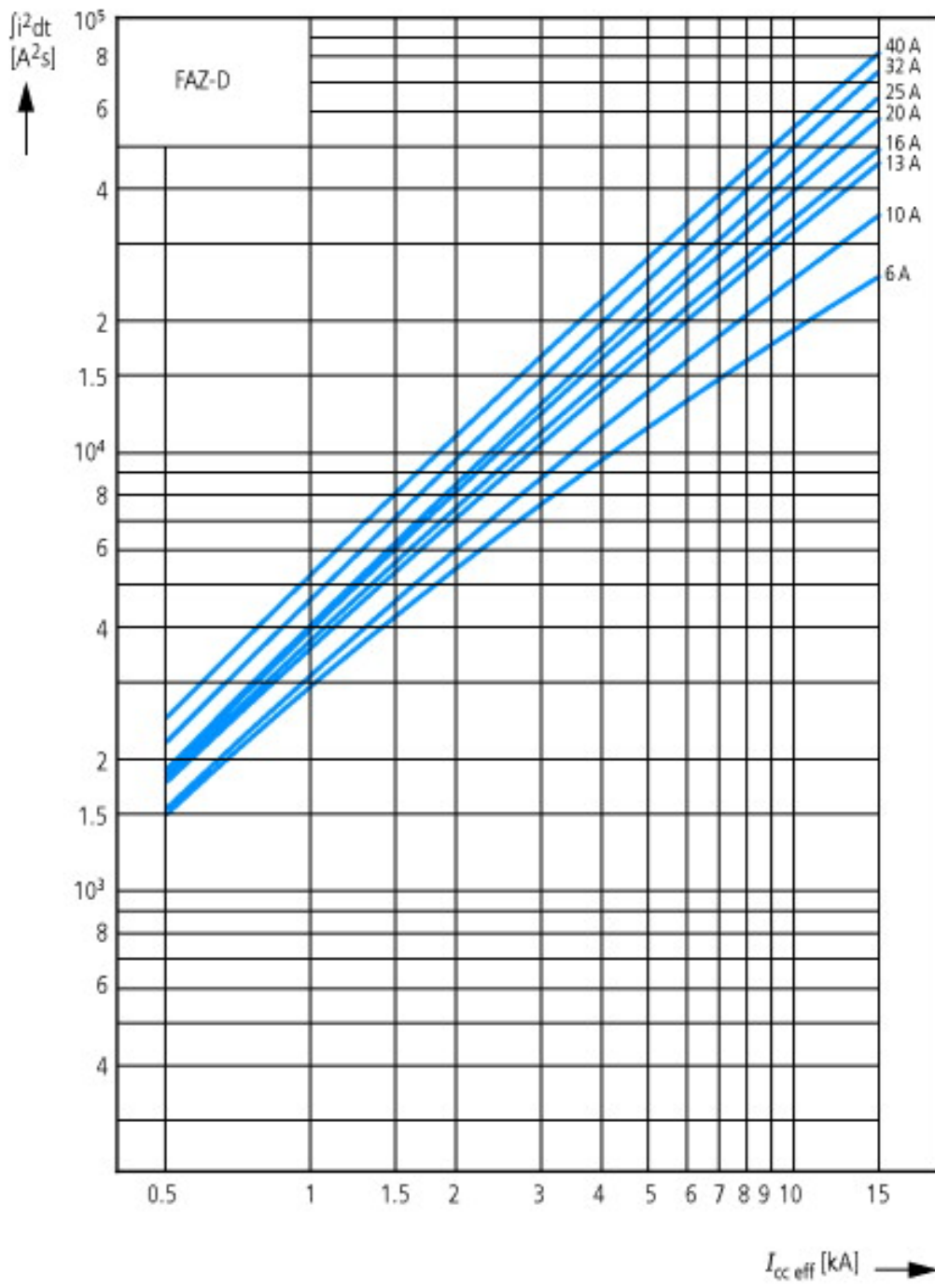
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrücksicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 ×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

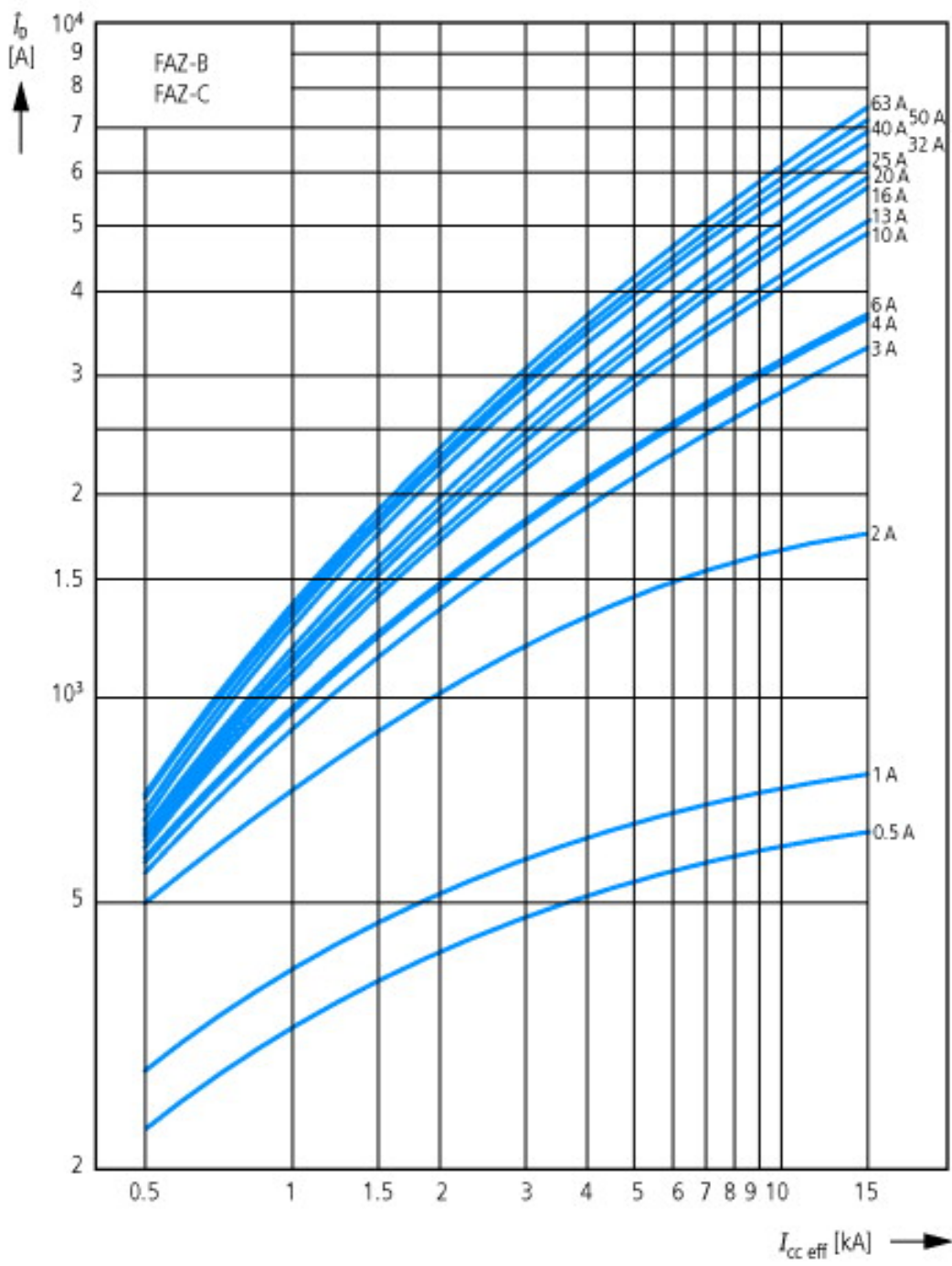
## Technische Daten nach ETIM 4.0

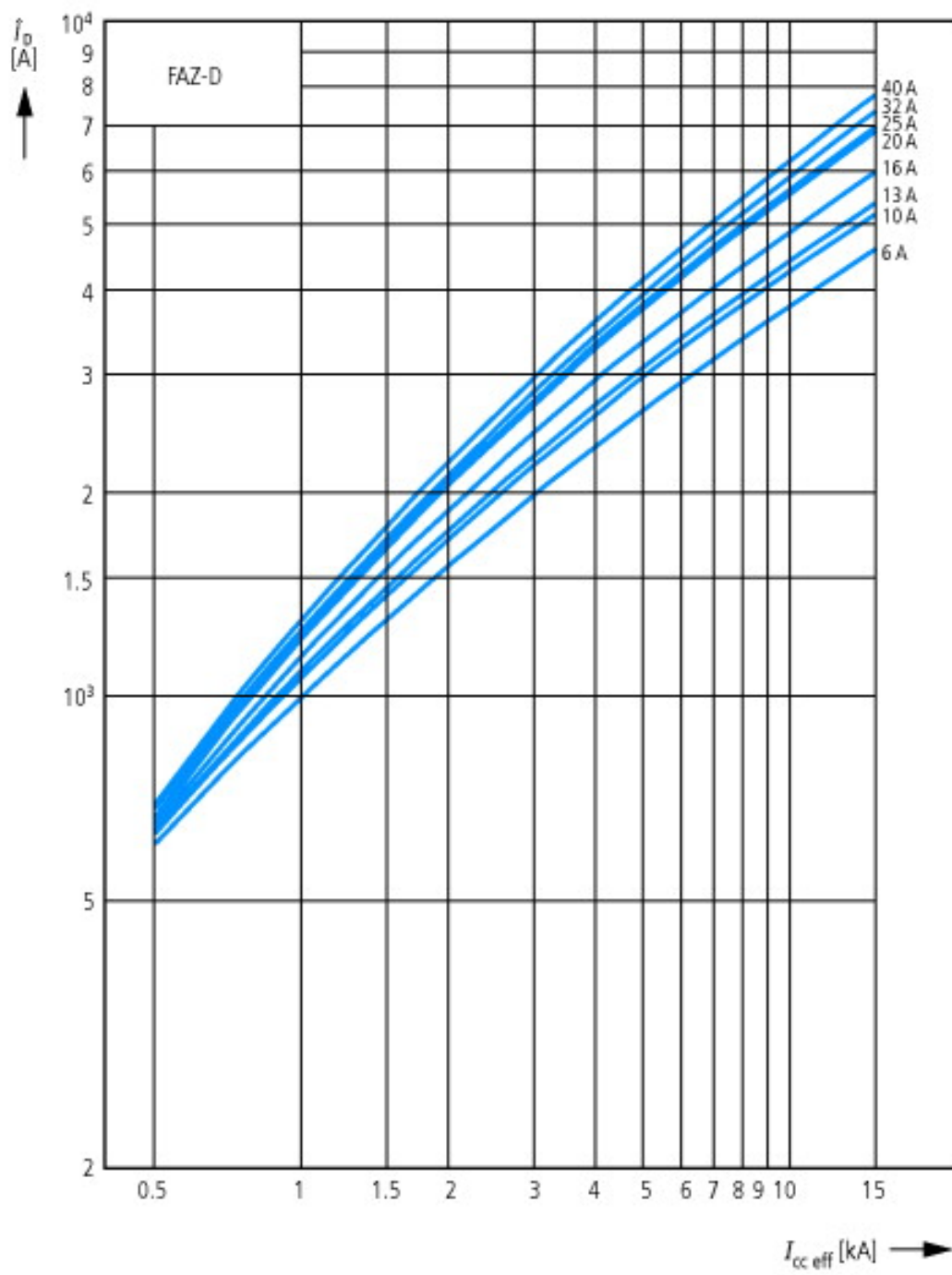
Frequenz		Hz	50
Spannungsart			AC
Einbautiefe		mm	71
Bemessungsstrom		A	25
Bemessungsspannung		V	400
Auslösecharakteristik			C
Polzahl			3
Energiebegrenzungsklasse			3
Überspannungskategorie			3
Verschmutzungsgrad			2
Breite in Teilungseinheiten			3
Schutzart (IP)			IP20
Mitschaltender Neutralleiter			Nein
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898		kA	10
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2		kA	0
Zusatzeinrichtungen möglich			Ja

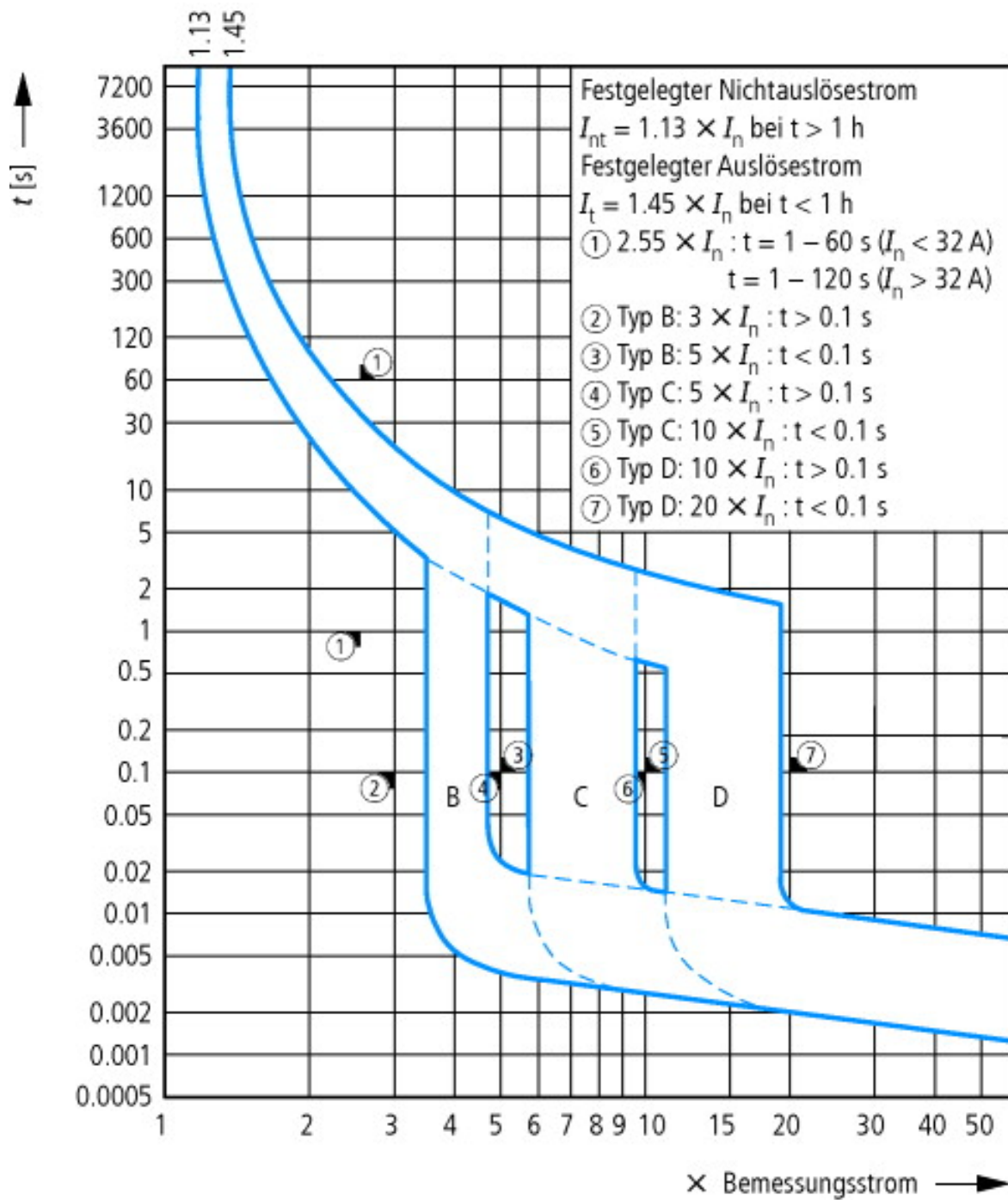


Durchlassenergie  $\int i^2 t$   
 Ermittlung nach IEC/EN 60898









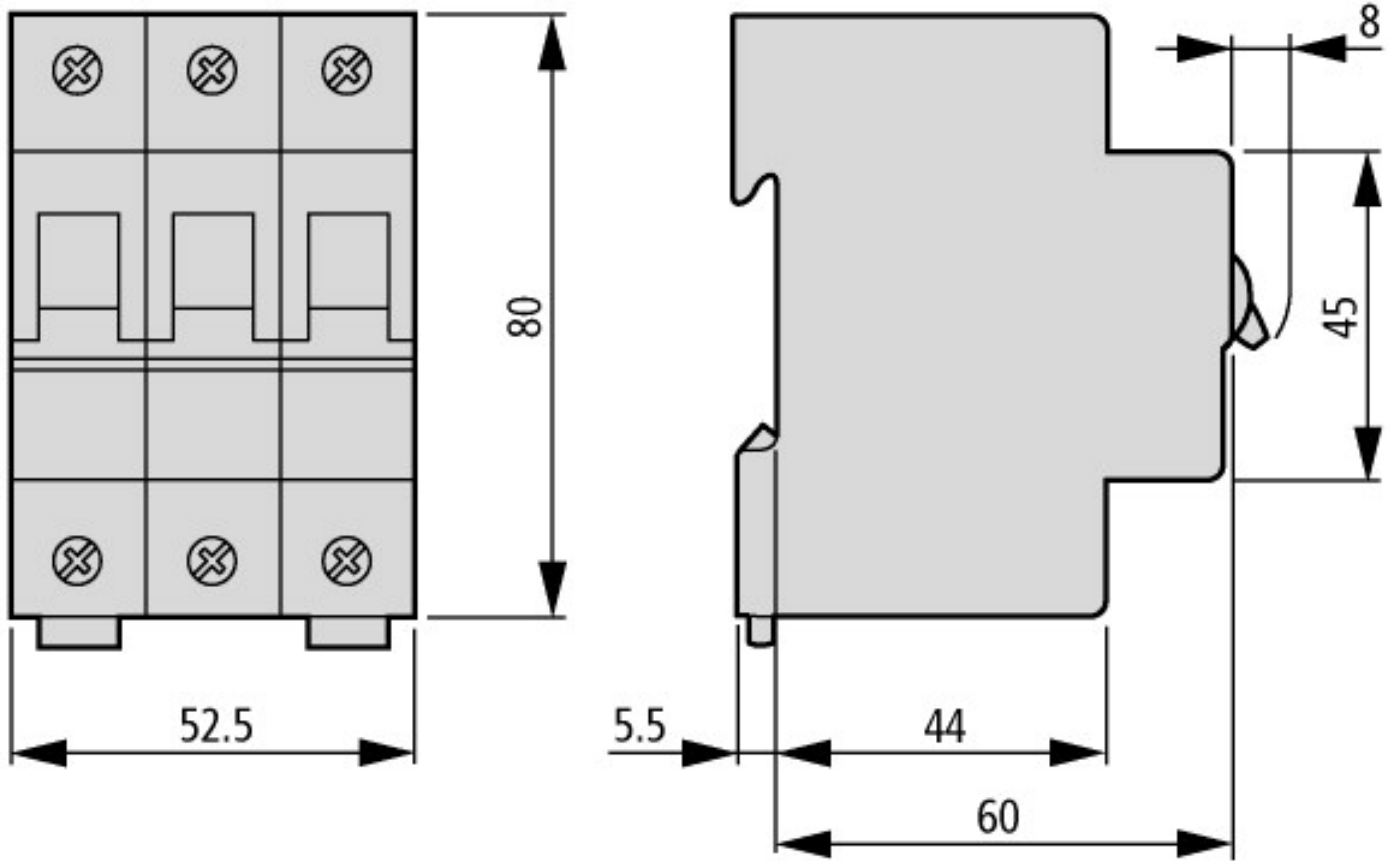
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:  
 B, C, D nach IEC/EN 60898

### 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)