

Leitungsschutzschalter

Typ

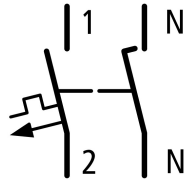
FAZ-C4/1N

Art.-Nr.

278666



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 | 4 |
| 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

1-polig

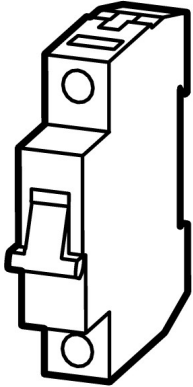
2-polig; 1N-polig

Tiefe 71 mm

Tiefe 71 mm

Breite 17.5 mm

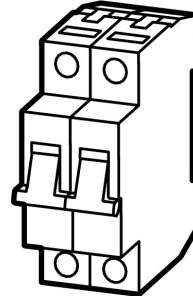
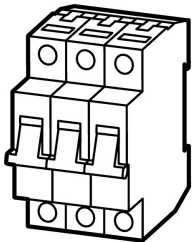
Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

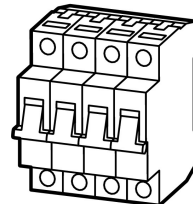
Breite 52.5 mm



4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



Elektrisch

Normen und Bestimmungen

IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60898

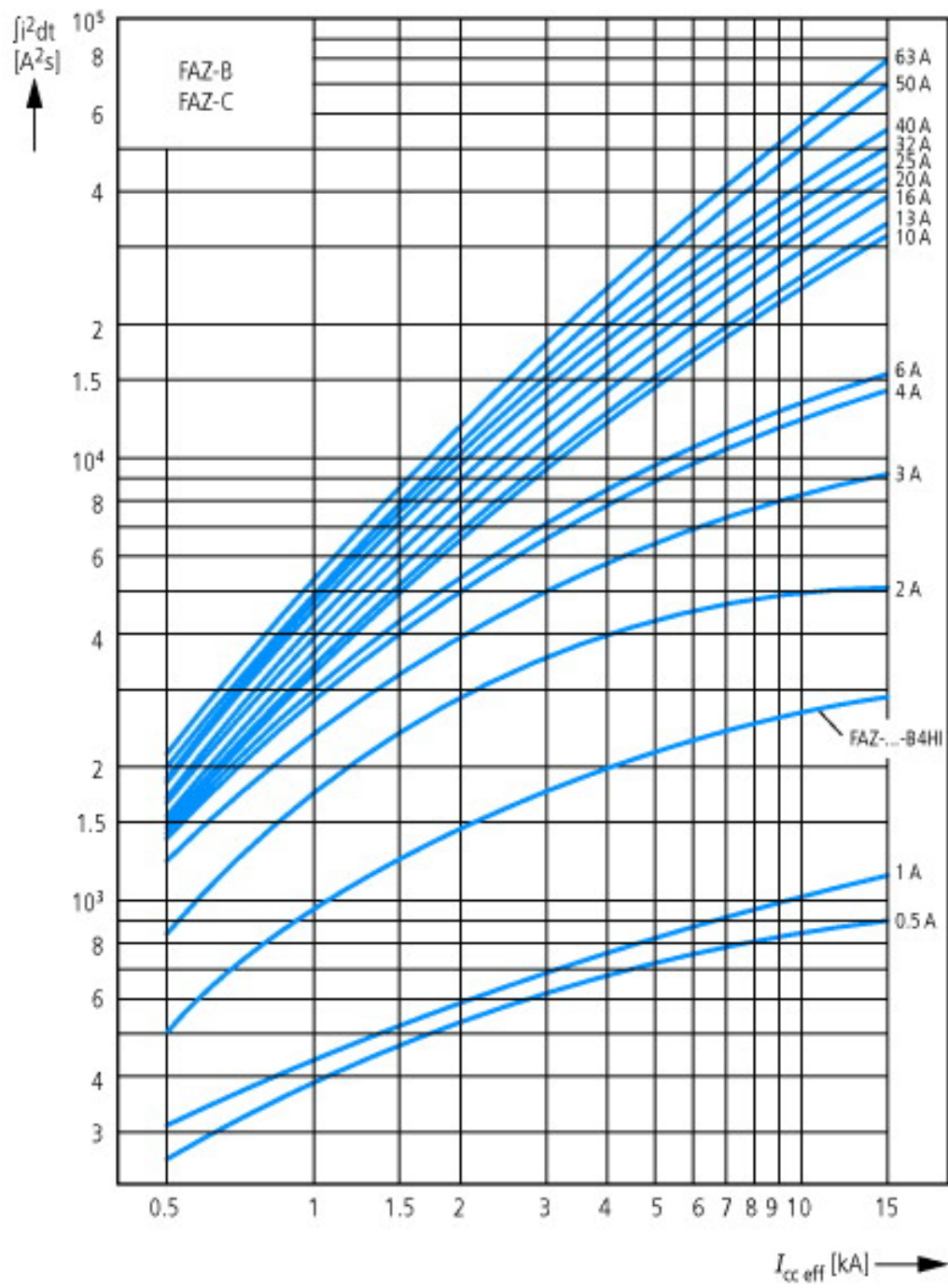
| | | | |
|----------------------------|----------------|---------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung | U _e | V | |
| | U _e | V AC | 230/400 |
| | | V DC | 48 (je Pol) |
| Bemessungsschaltvermögen | | kA | 15 |
| Betriebsschaltvermögen | | kA | 7.5 |
| Charakteristik | | | B, C, D |
| max.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

Mechanisch

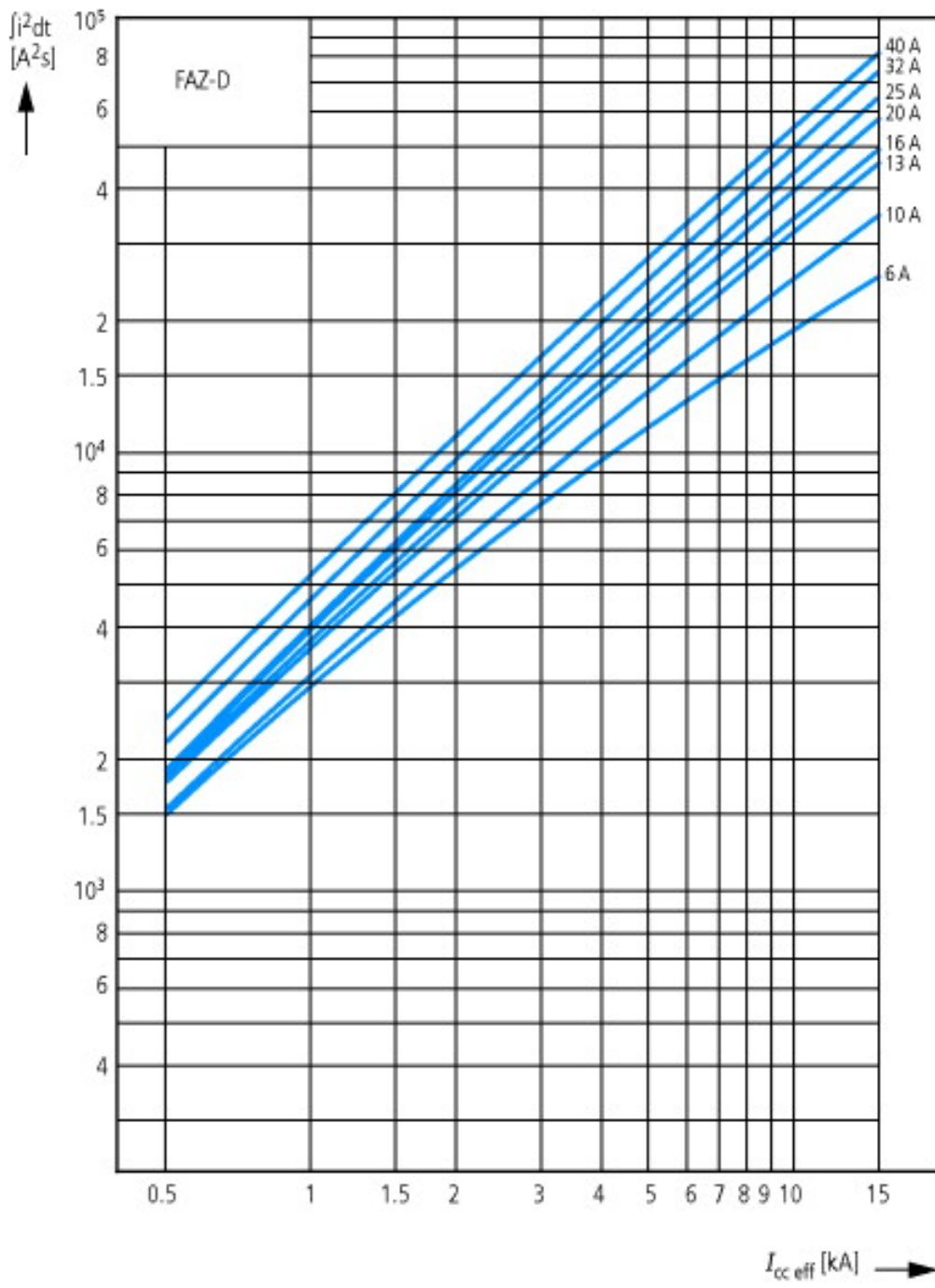
| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Klemmschutz | | | finger-/handrücksicher nach BGV A2 |
| Einbaubreite je Pol | | mm | 17.5 |
| Montage | | | Hutschiene IEC/EN 60715 |
| 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 |

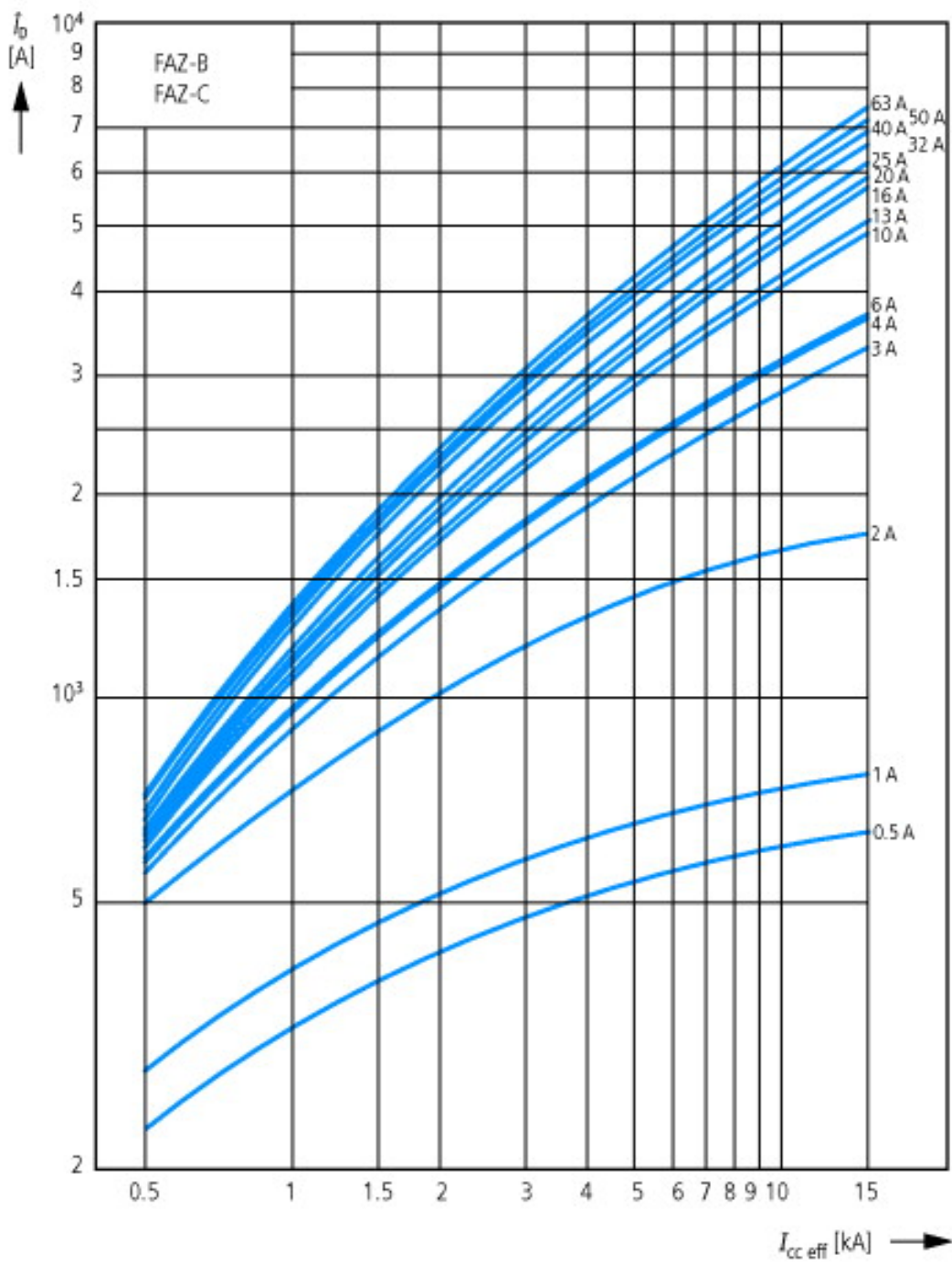
Technische Daten nach ETIM 4.0

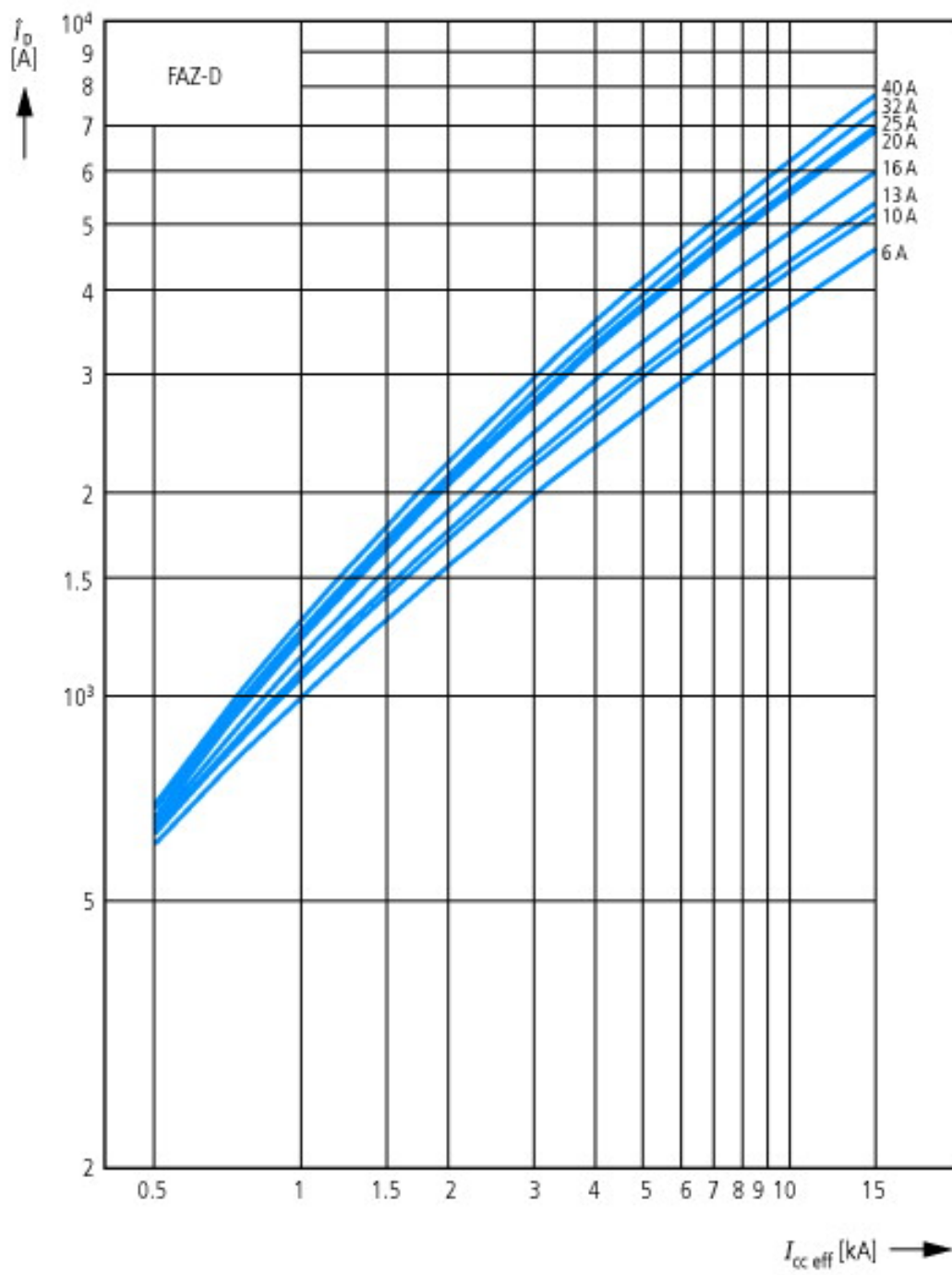
| | | | |
|-------------------------------------------|--|----|------|
| Frequenz | | Hz | 50 |
| Spannungsart | | | AC |
| Einbautiefe | | mm | 71 |
| Bemessungsstrom | | A | 4 |
| Bemessungsspannung | | V | 230 |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Polzahl | | | 2 |
| Energiebegrenzungsklasse | | | 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 |

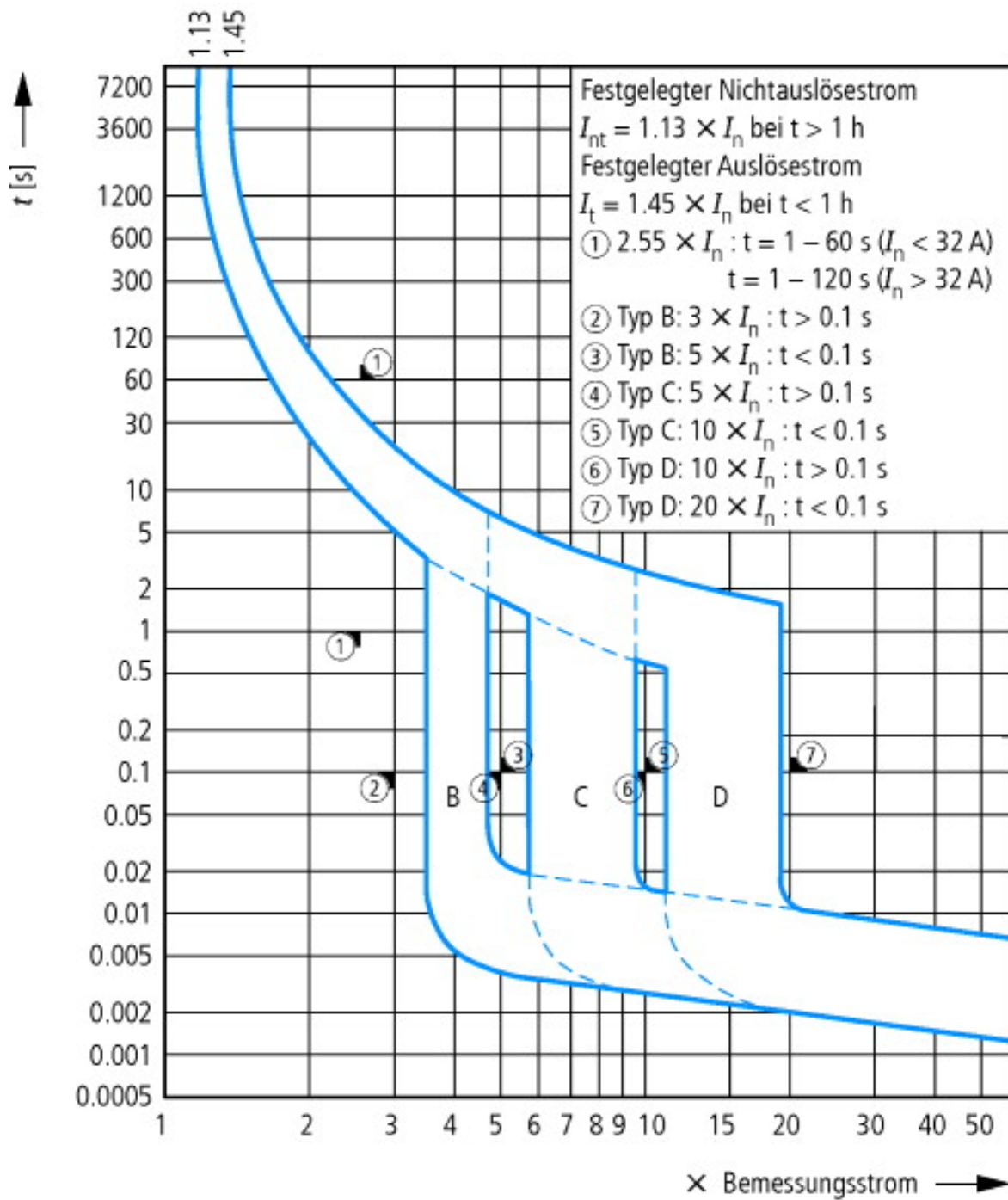


Durchlassenergie $\int i^2 dt$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898









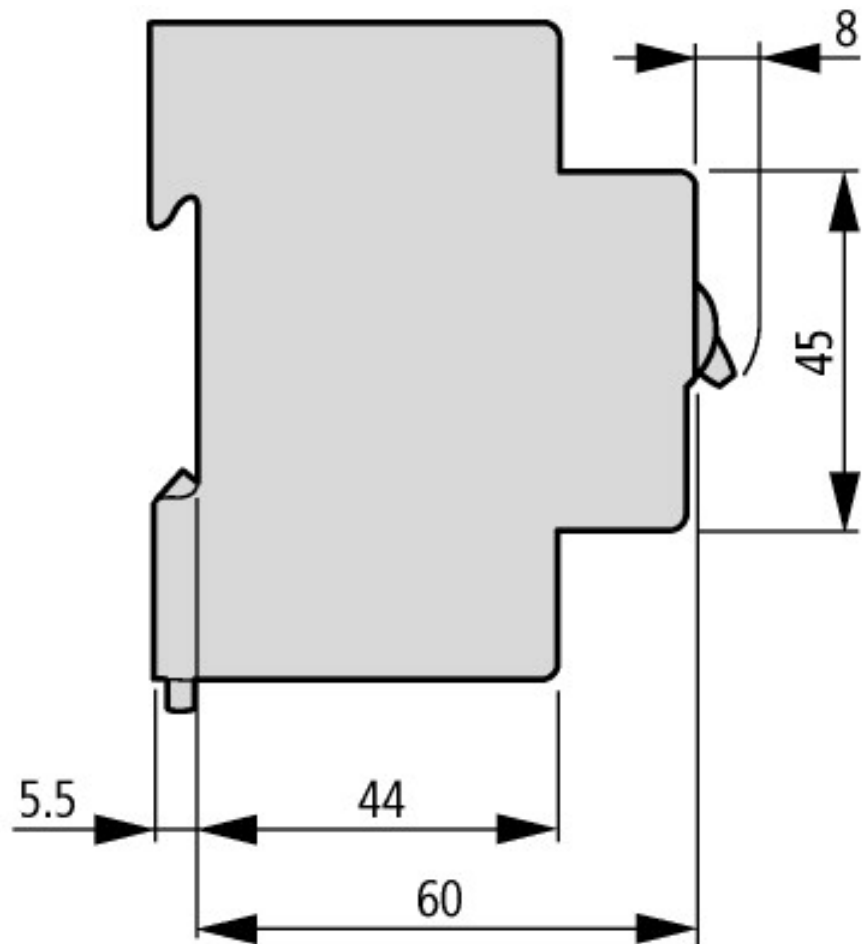
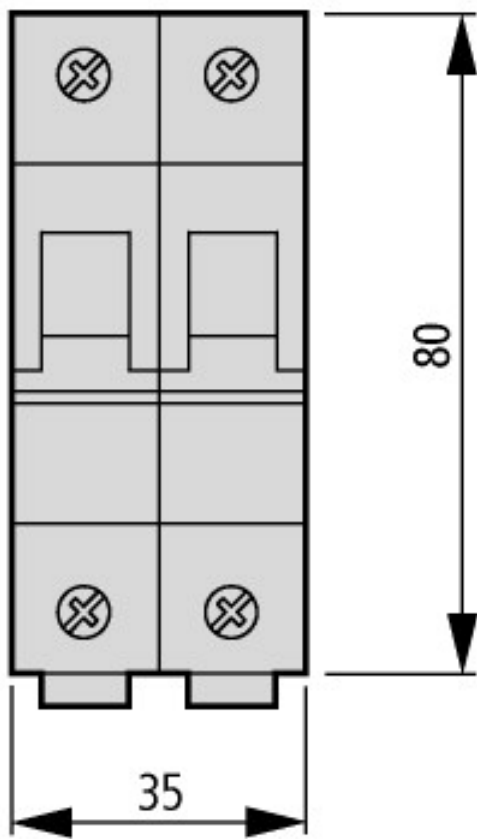
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

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