

## Leitungsschutzschalter

Typ

FAZ-D32/3

Art.-Nr.

278899



### Lieferprogramm

|                       |                |   |                                                        |
|-----------------------|----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Sortiment             |                |   | Leitungsschutzschalter FAZ                             |
| Grundfunktion         |                |   | Leitungsschutzschalter                                 |
| Auslösecharakteristik |                |   | D                                                      |
| Anwendung             |                |   | Schnellauslöser-Ansprechstrom 10 - 20 x I <sub>n</sub> |
| Schaltvermögen        |                |   | Schaltvermögen 15 kA (IEC/EN 60947-2)                  |
| Bemessungsstrom       | I <sub>n</sub> | A | 32                                                     |
| 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

Montagezubehör

1-polig

→ 291464

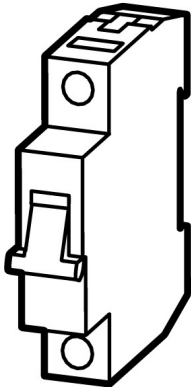
2-polig; 1N-polig

Tiefe 71 mm

Tiefe 71 mm

Breite 17.5 mm

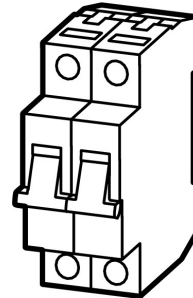
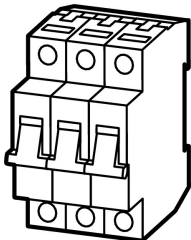
Breite 35 mm



3-polig

Tiefe 71 mm

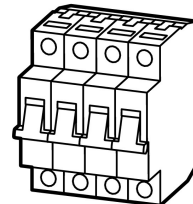
Breite 52.5 mm



4-polig; 3N-polig

Tiefe 71 mm

Breite 70 mm



### Approbationen

Product Standards

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

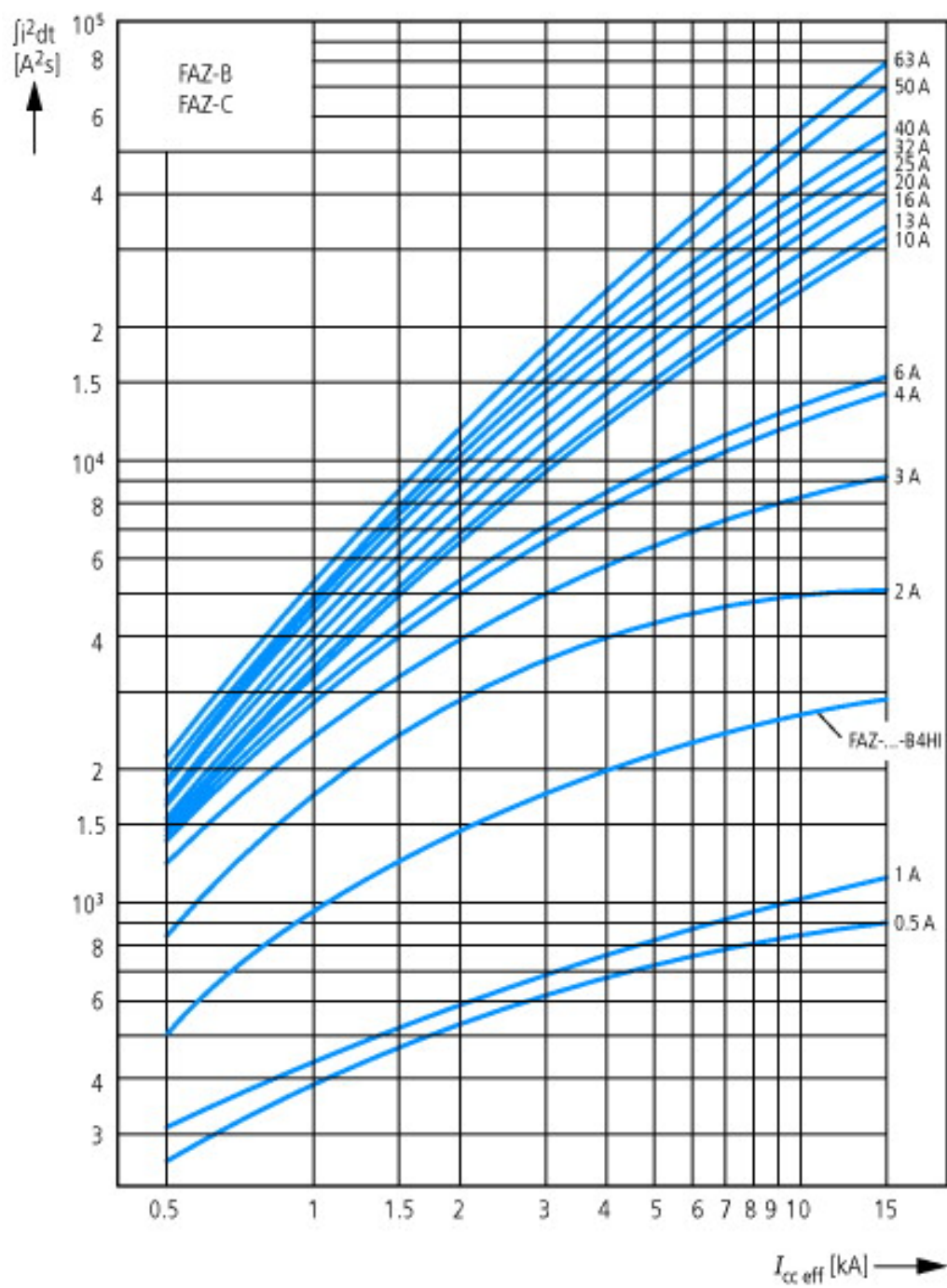
UL Recognized, CSA certified

|                                                                                                                   |                                                                                                                 |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Conditions of Acceptability<br>Suitable for<br>Current Limiting CB<br>Max. Voltage Rating<br>Degree of Protection | Supplementary Protector only<br>Branch Circuits; not as BCPD<br>No<br>480Y/277 VAC<br>IEC: IP20; UL/CSA Type: - |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

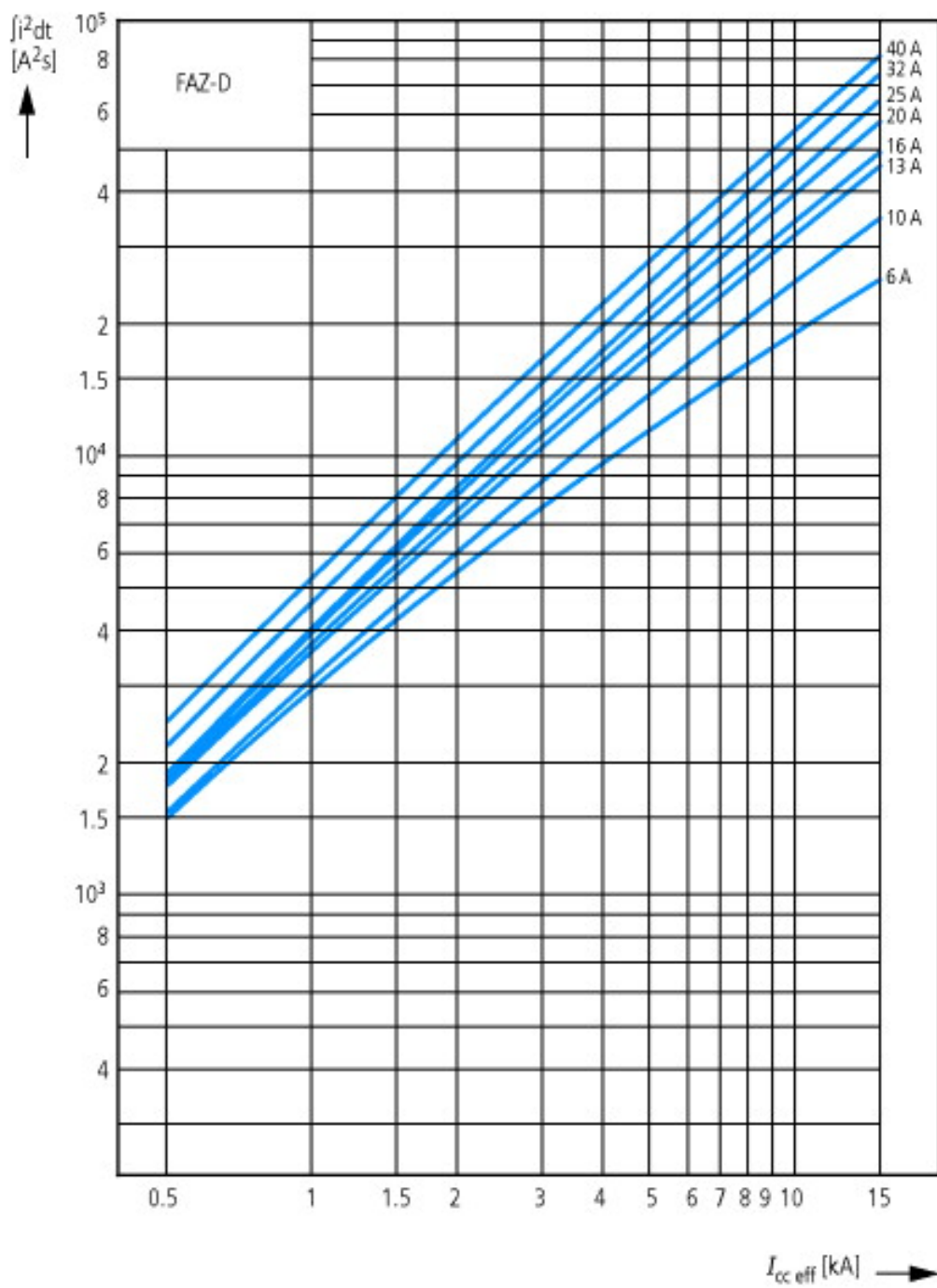
|                            |                |         |                                |
|----------------------------|----------------|---------|--------------------------------|
| Elektrisch                 |                |         |                                |
| Normen und Bestimmungen    |                |         | IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 60898 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U <sub>e</sub> | V       |                                |
|                            | U <sub>e</sub> | 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                       |

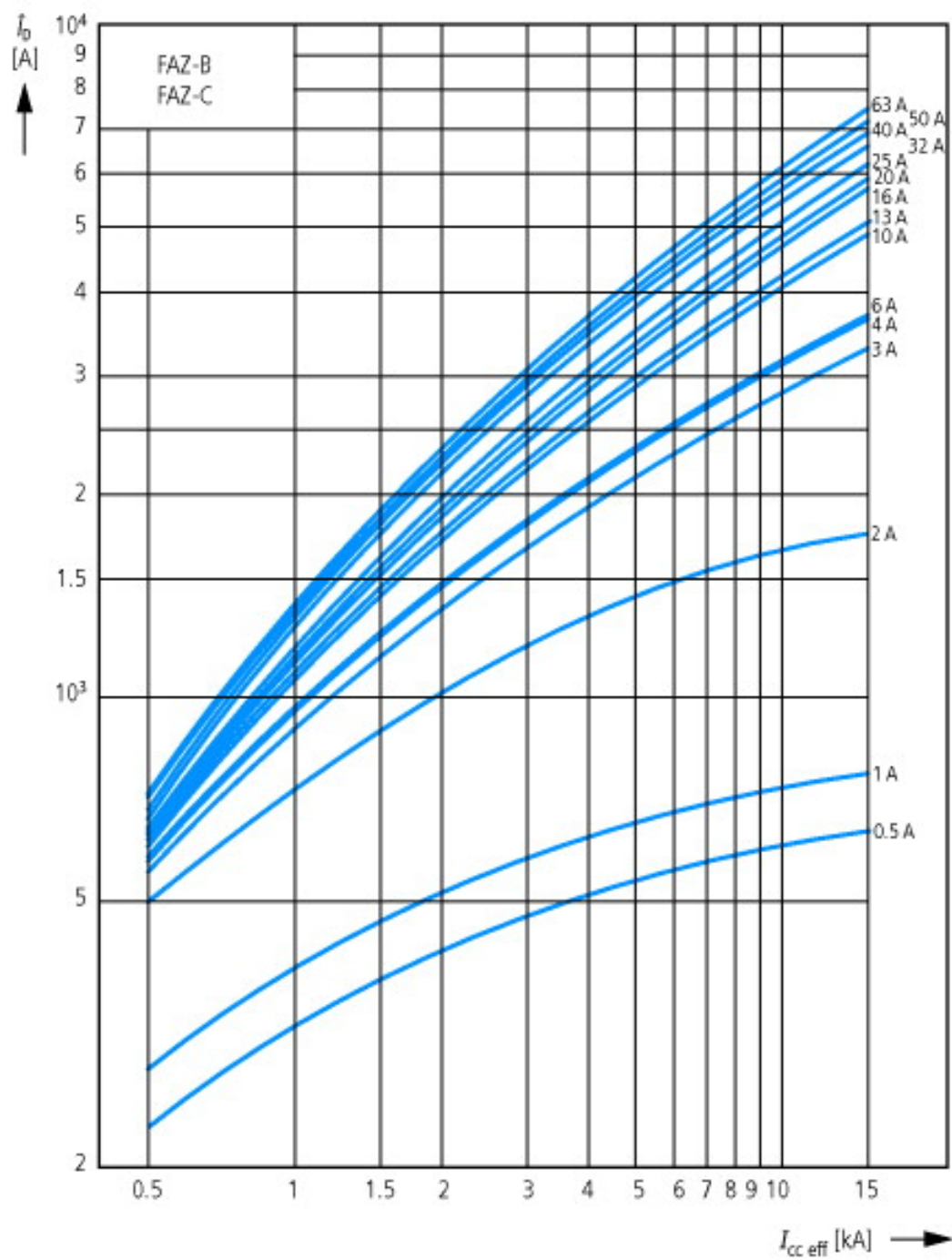
|                             |  |                 |                                    |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Mechanisch                  |  |                 |                                    |
| Kappen-Einbaumaß            |  | 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                           |

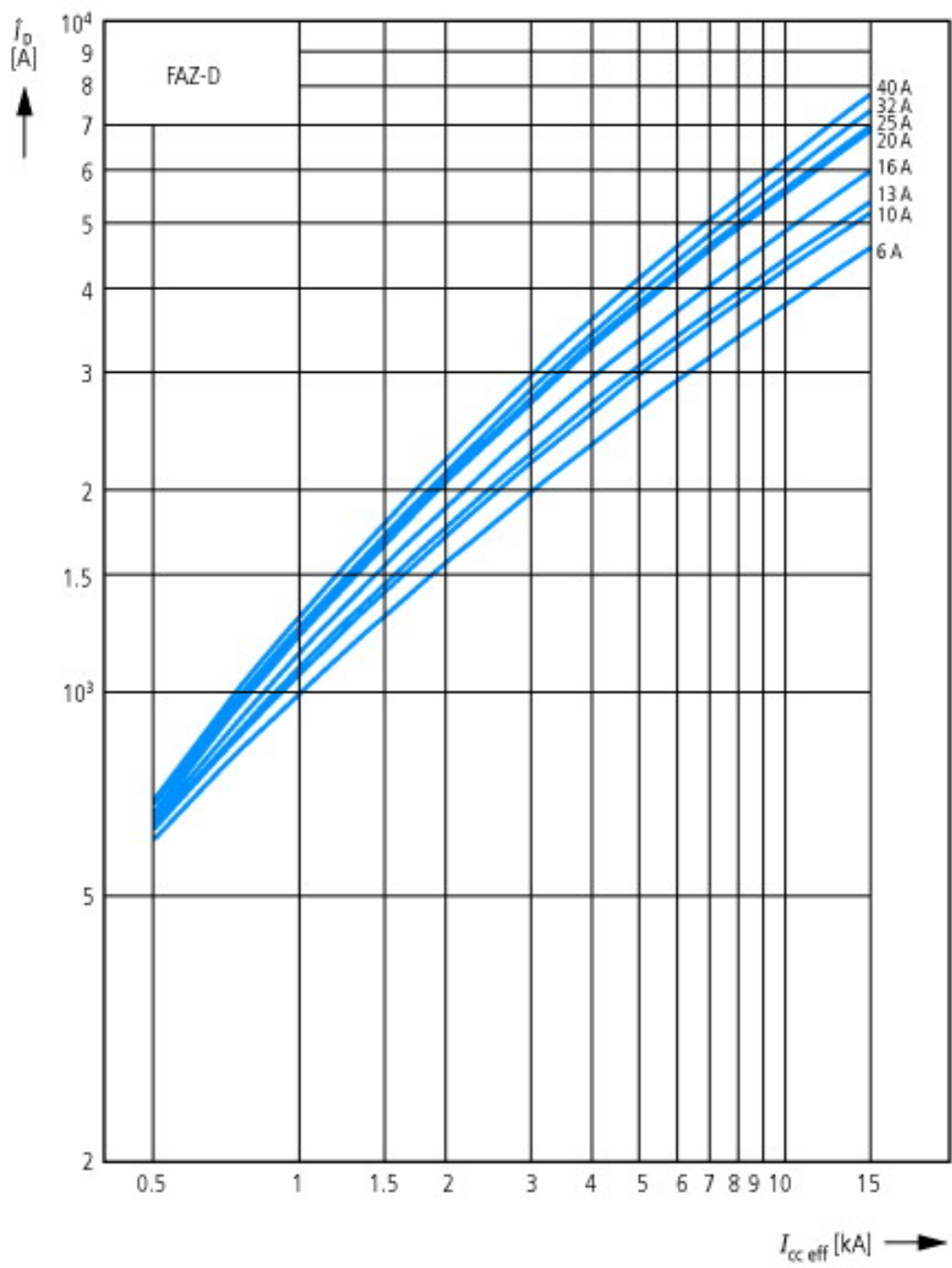
|                                           |  |    |      |
|-------------------------------------------|--|----|------|
| Technische Daten nach ETIM 4.0            |  |    |      |
| Frequenz                                  |  | Hz | 50   |
| Spannungsart                              |  |    | AC   |
| Einbautiefe                               |  | mm | 71   |
| Bemessungsstrom                           |  | A  | 32   |
| Bemessungsspannung                        |  | V  | 400  |
| Auslösecharakteristik                     |  |    | D    |
| 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   |

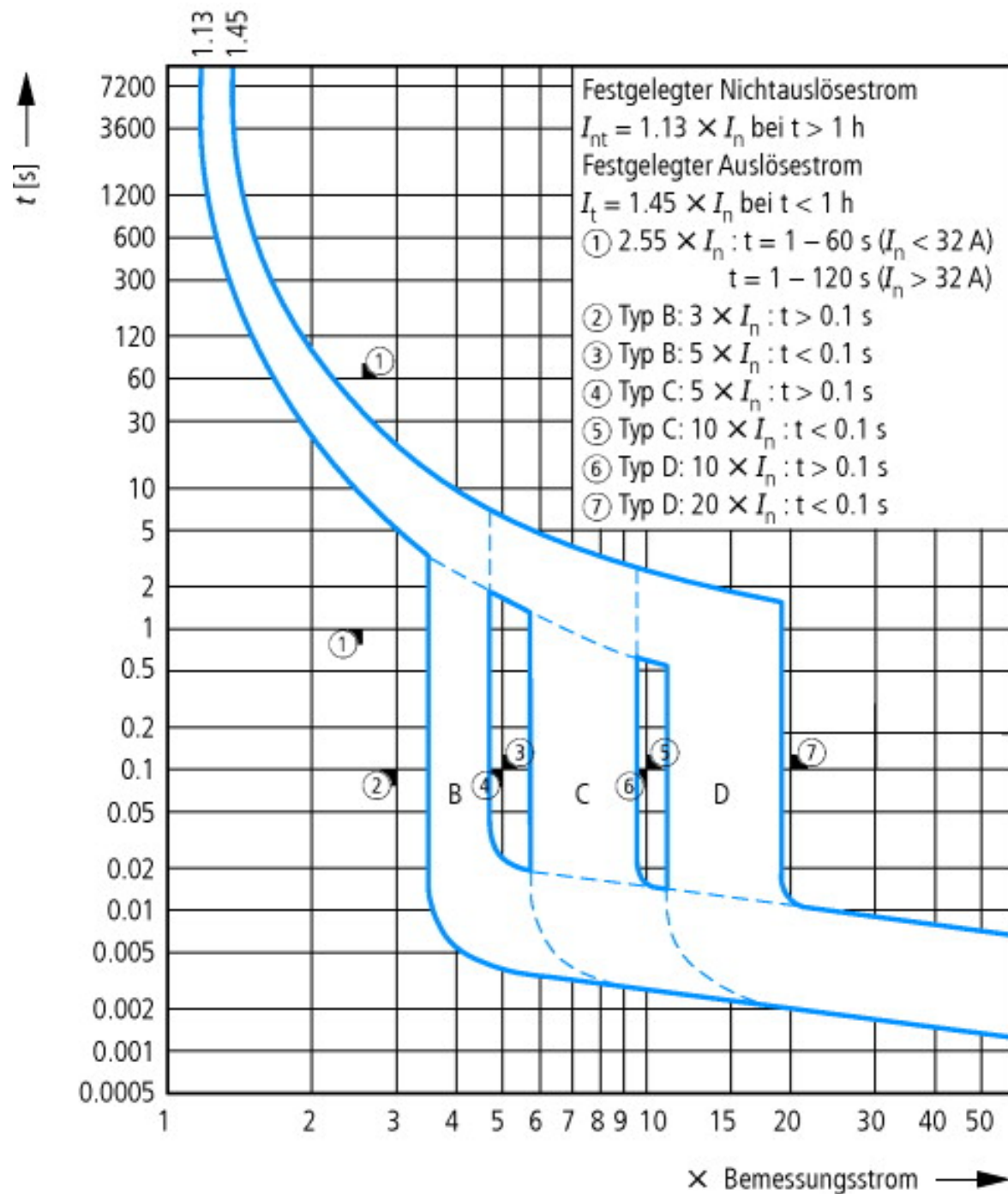


Durchlassenergie  $\int i^2 dt$   
 Ermittlung nach IEC/EN 60898









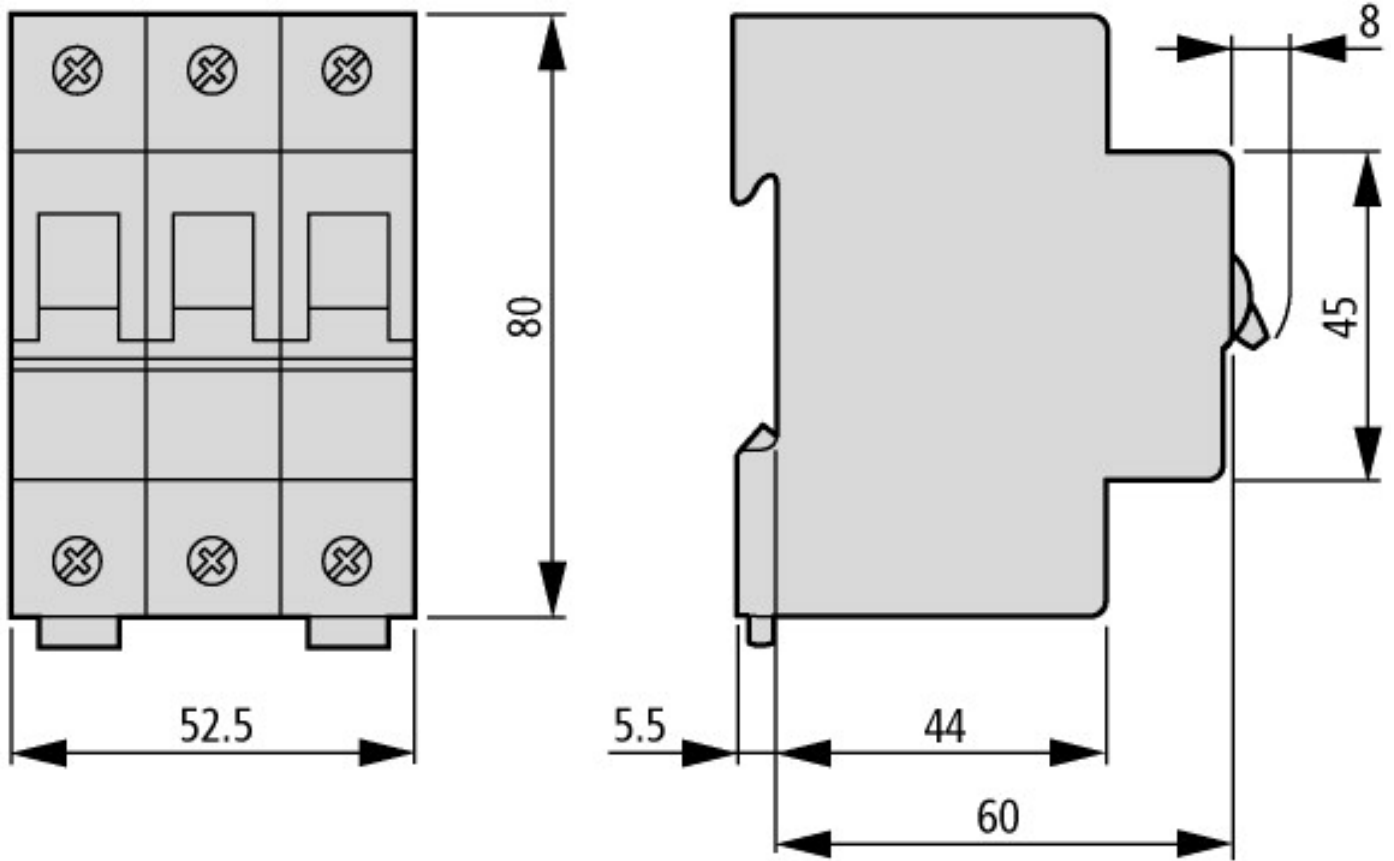
Auslösecharakteristiken bei 30 °C:  
 B, C, D nach IEC/EN 60898

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