



Leitungsschutzschalter, 8A, 2p, Z-Char

Typ FAZ-Z8/2
Katalog Nr. 278823
Eaton Katalog Nr. FAZ-Z8/2

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

| | | | |
|--|-------|----|--|
| Grundfunktion | | | Leitungsschutzschalter |
| Pole | | | 2-polig |
| Auslösecharakteristik | | | Z |
| Anwendung | | | Schaltgeräte für Industrieanwendungen und gehobener Zweckbau |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 8 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | | kA | 15 |
| Sortiment | | | FAZ |

Technische Daten

Elektrisch

| | | | |
|--|-------|---------|--------------------------------|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | |
| | U_e | V AC | 240/415 |
| | | V DC | 60 (je Pol) |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | | kA | 15 |
| Betriebsschaltvermögen | | kA | 7.5 |
| Charakteristik | | | B, C, D |
| max. Vorsicherung | | A gL/gG | 125 |
| Selektivitätsklasse | | | 3 |
| Lebensdauer | | | > 10000 Schaltspiele |
| Energie-Einspeiserichtung | | | beliebig |

Mechanisch

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Klemenschutz | | | 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 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I_n | A | 8 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P_{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P_{vid} | W | 6.7 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | P_{vs} | W | 0 |
| Verlustleistungsabgabevermögen | P_{ve} | W | 0 |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | | °C | -40 |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | | °C | 75 |

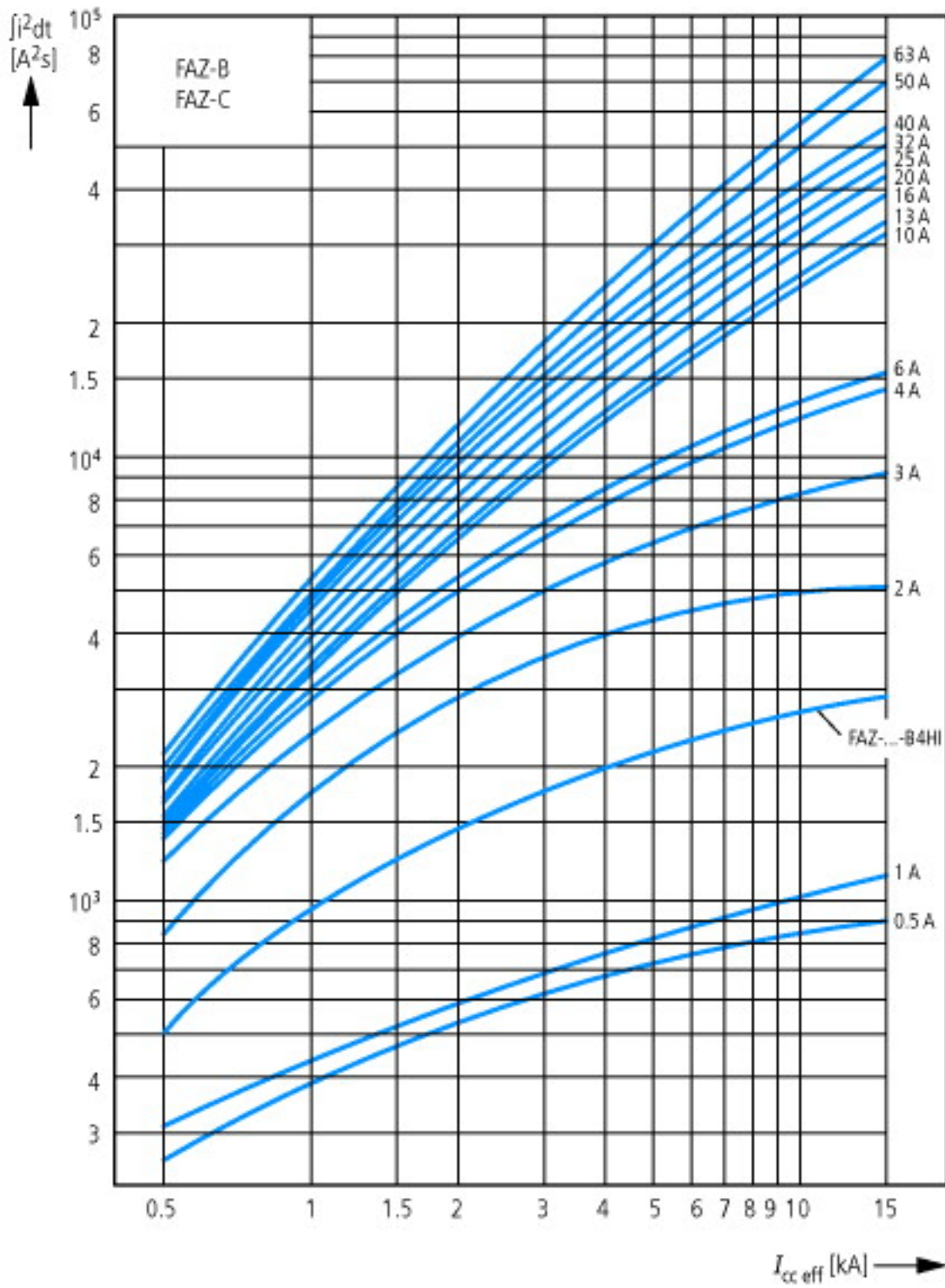
Technische Daten nach ETIM 6.0

| | | |
|--|----|---------|
| Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042) | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011]) | | |
| Auslösecharakteristik | | Z |
| Polzahl (gesamt) | | 2 |
| Anzahl der abgesicherten Pole | | 2 |
| Bemessungsstrom | A | 8 |
| Bemessungsspannung | V | 400 |
| Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach EN 60898 bei 230 V | kA | 0 |
| Bemessungsschaltvermögen I _{cn} nach EN 60898 bei 400 V | kA | 0 |
| Bemessungsschaltvermögen I _{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V | kA | 10 |
| Bemessungsschaltvermögen I _{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V | kA | 10 |
| Spannungsart | | AC |
| Energiebegrenzungsklasse | | 3 |
| Frequenz | Hz | 50 - 60 |
| Mitschaltender Neutralleiter | | nein |
| Geeignet für Unterputz-Installation | | nein |
| Überspannungskategorie | | 3 |
| Verschmutzungsgrad | | 2 |
| Breite in Teilungseinheiten | | 2 |
| Einbautiefe | mm | 70.5 |
| Zusatzeinrichtungen möglich | | ja |
| Schutzart (IP) | | IP20 |

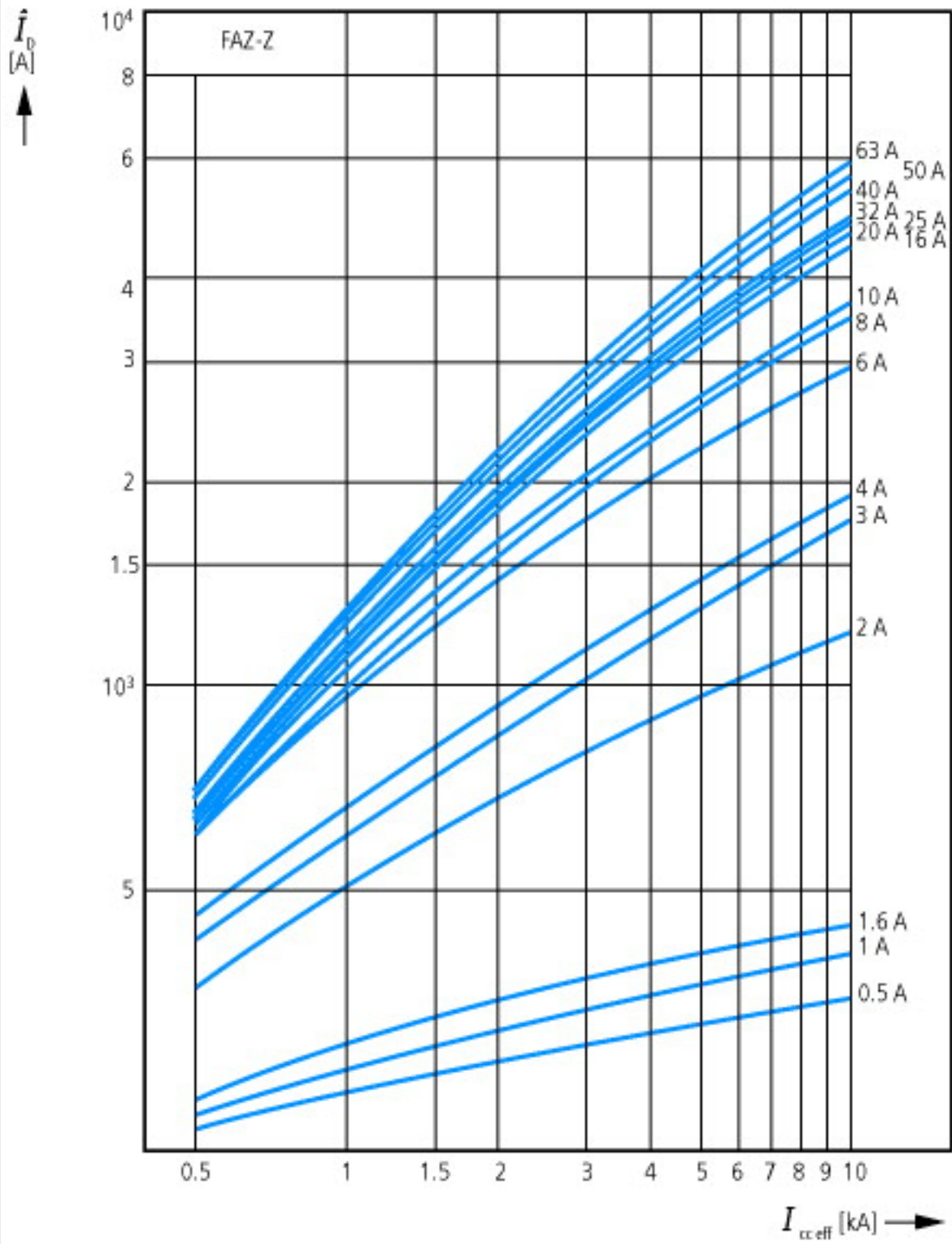
Approbationen

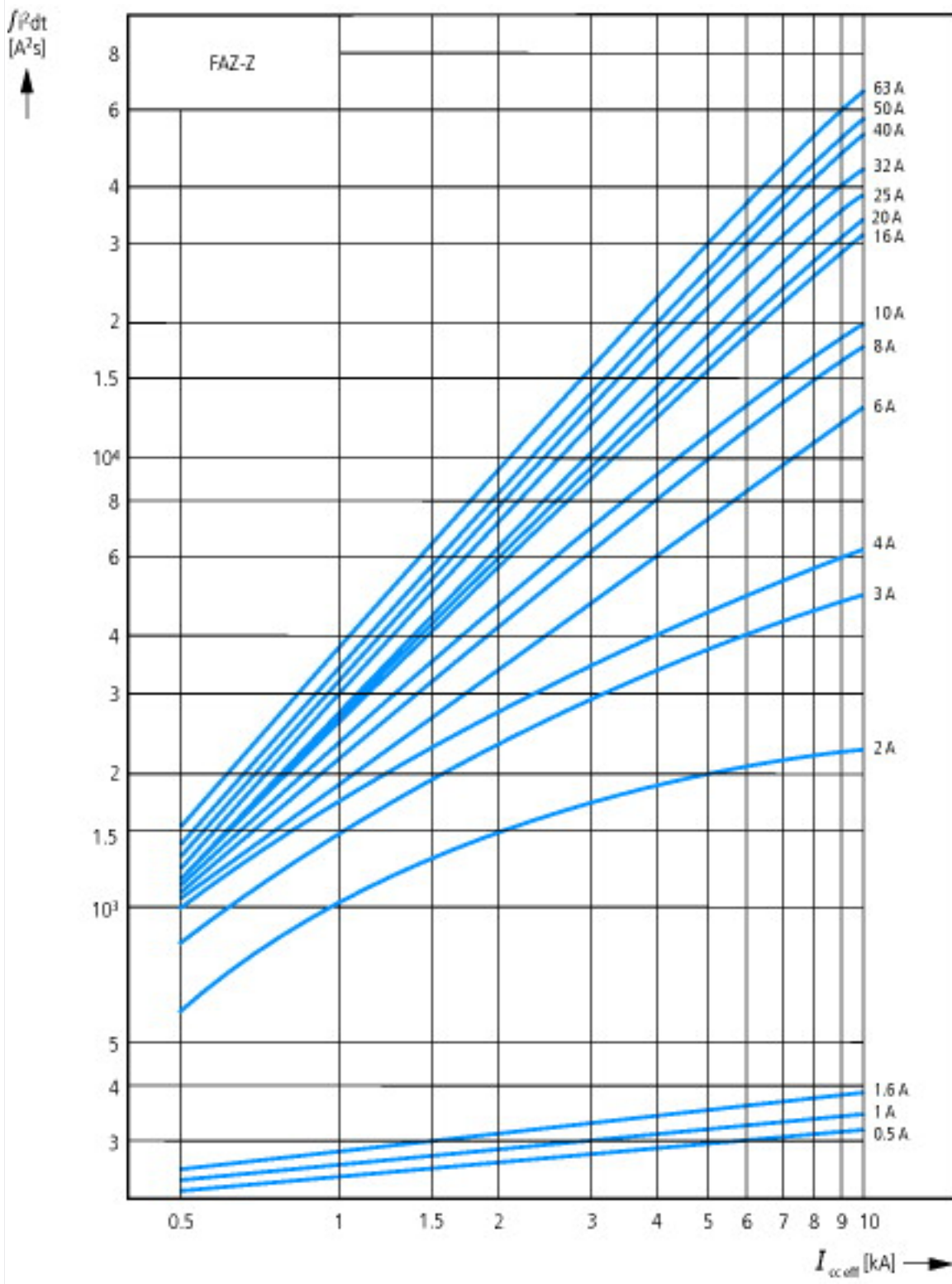
| | | |
|----------------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking |
| UL File No. | | E177451 |
| UL Category Control No. | | QVNU2, QVNU8 |
| CSA File No. | | 204453 |
| CSA Class No. | | 3215-30 |
| North America Certification | | UL recognized, CSA certified |
| Conditions of Acceptability | | Supplementary Protector only |
| Suitable for | | Branch Circuits; not as BCPD |
| Current Limiting Circuit-Breaker | | No |
| Max. Voltage Rating | | 480Y/277 VAC; 96 VDC |
| Degree of Protection | | IEC: IP20; UL/CSA Type: - |

Kennlinien

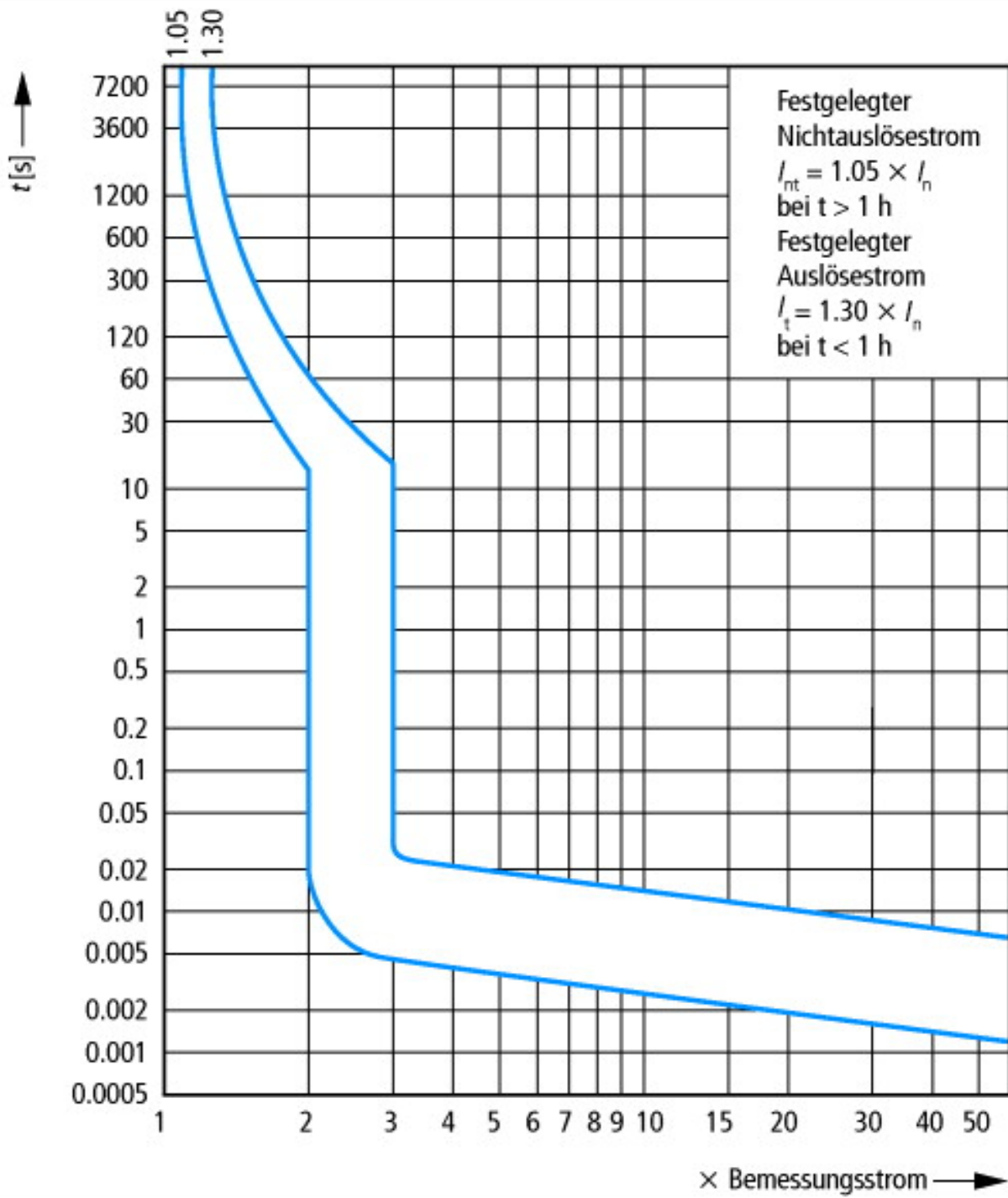


Durchlassenergie $\int i^2 dt$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898



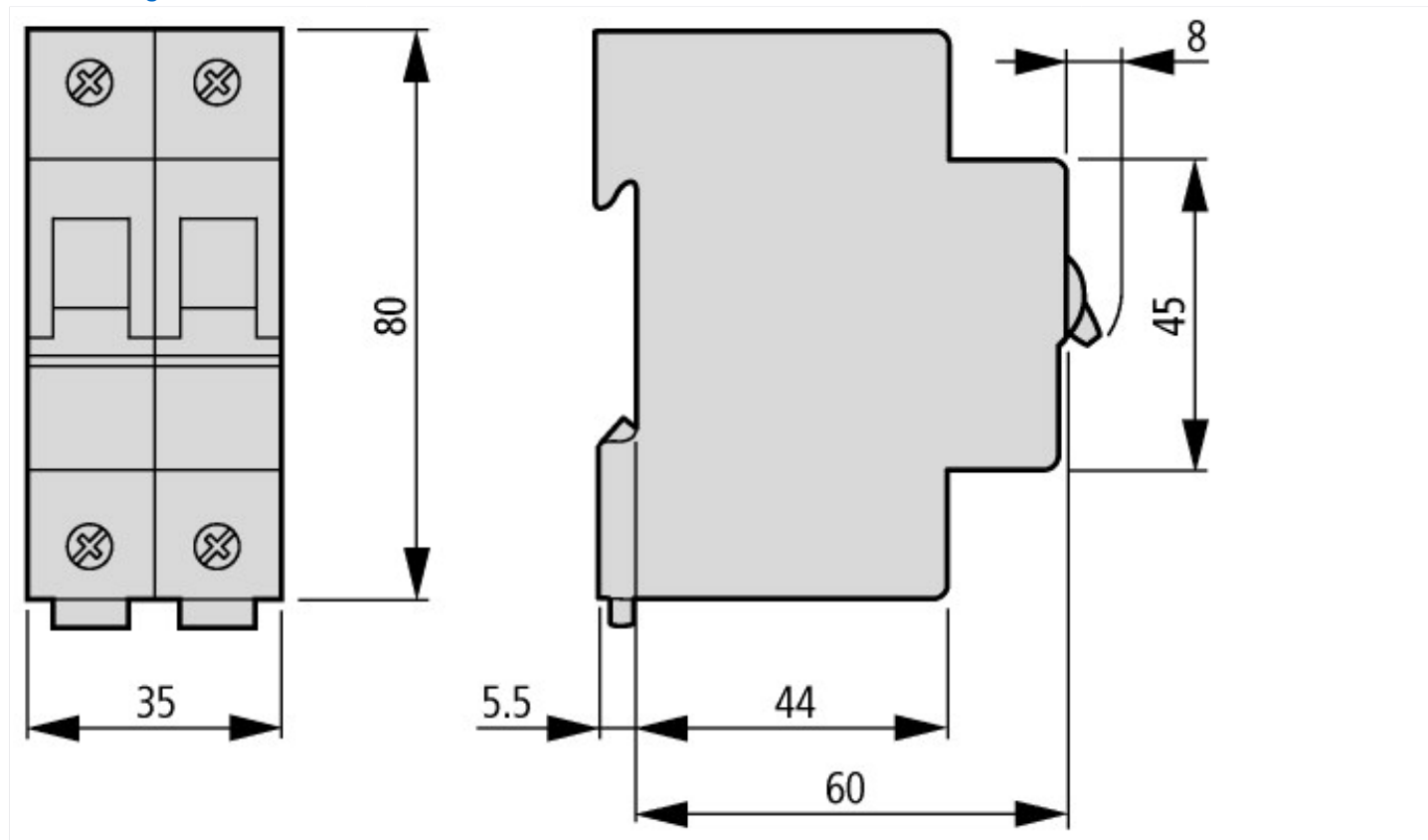






Auslösecharakteristik bei 30 °C:
 Z nach IEC/EN 60947

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf