



LS-Schalter, 2A, 1p, C-Char

Typ FAZ-C2/1
Art.-Nr. 278549
Katalog Nr. FAZ-C2/1

Lieferprogramm

| | | | |
|--|-------|----|--|
| Grundfunktion | | | Leitungsschutzschalter |
| Pole | | | 1-polig |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Anwendung | | | Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 2 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | | kA | 15 |
| Sortiment | | | FAZ |

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 | 277 VAC; 48 VDC |
| Degree of Protection | IEC: IP20; UL/CSA Type: - |

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 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

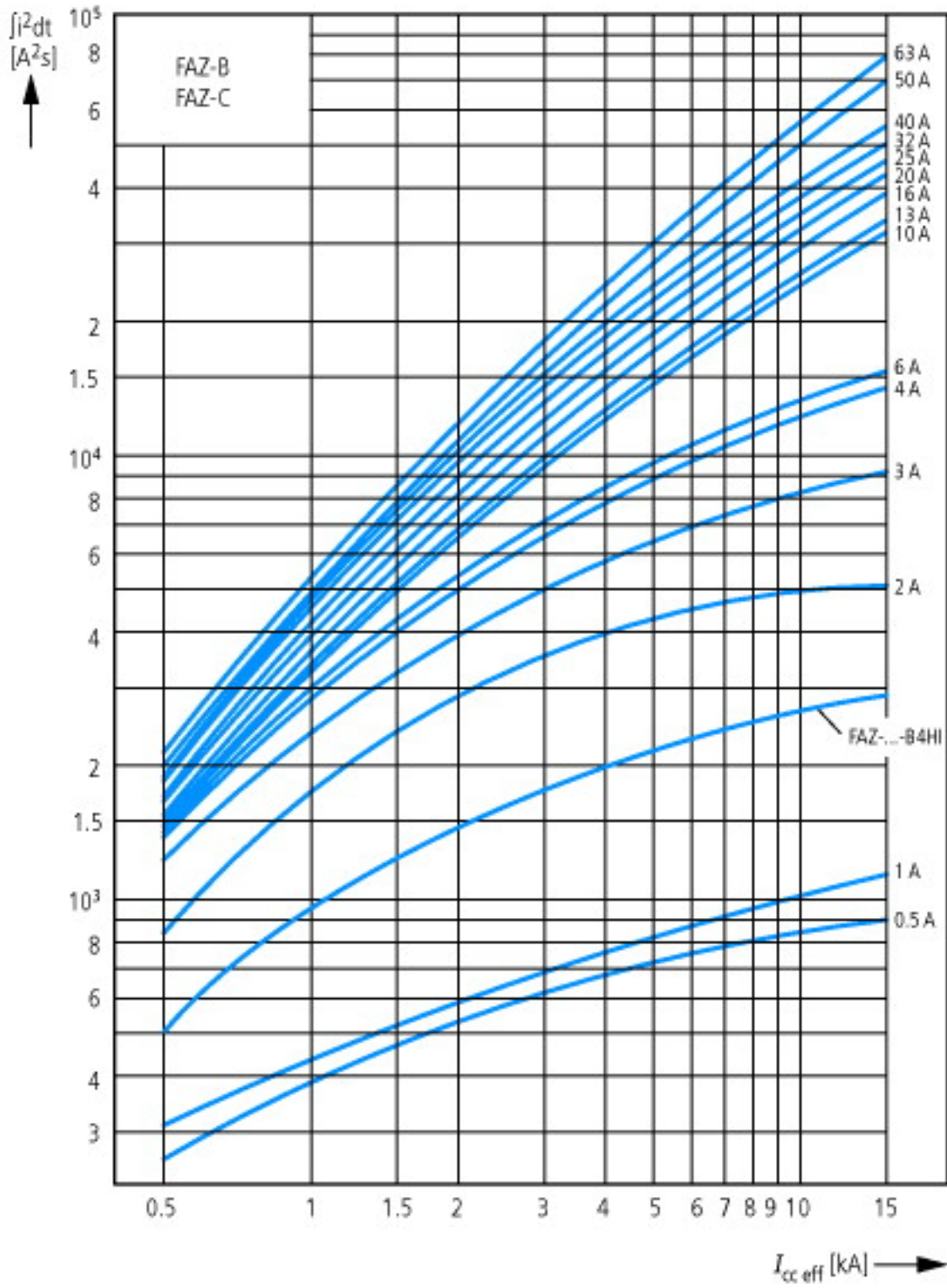
| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Klemmenschutz | | | finger-/handrücksicher nach BGV A2 |
| Einbaubreite je Pol | | mm | 17.5 |
| Montage | | | Hutschiene IEC/EN 60715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

Technische Daten nach ETIM 5.0

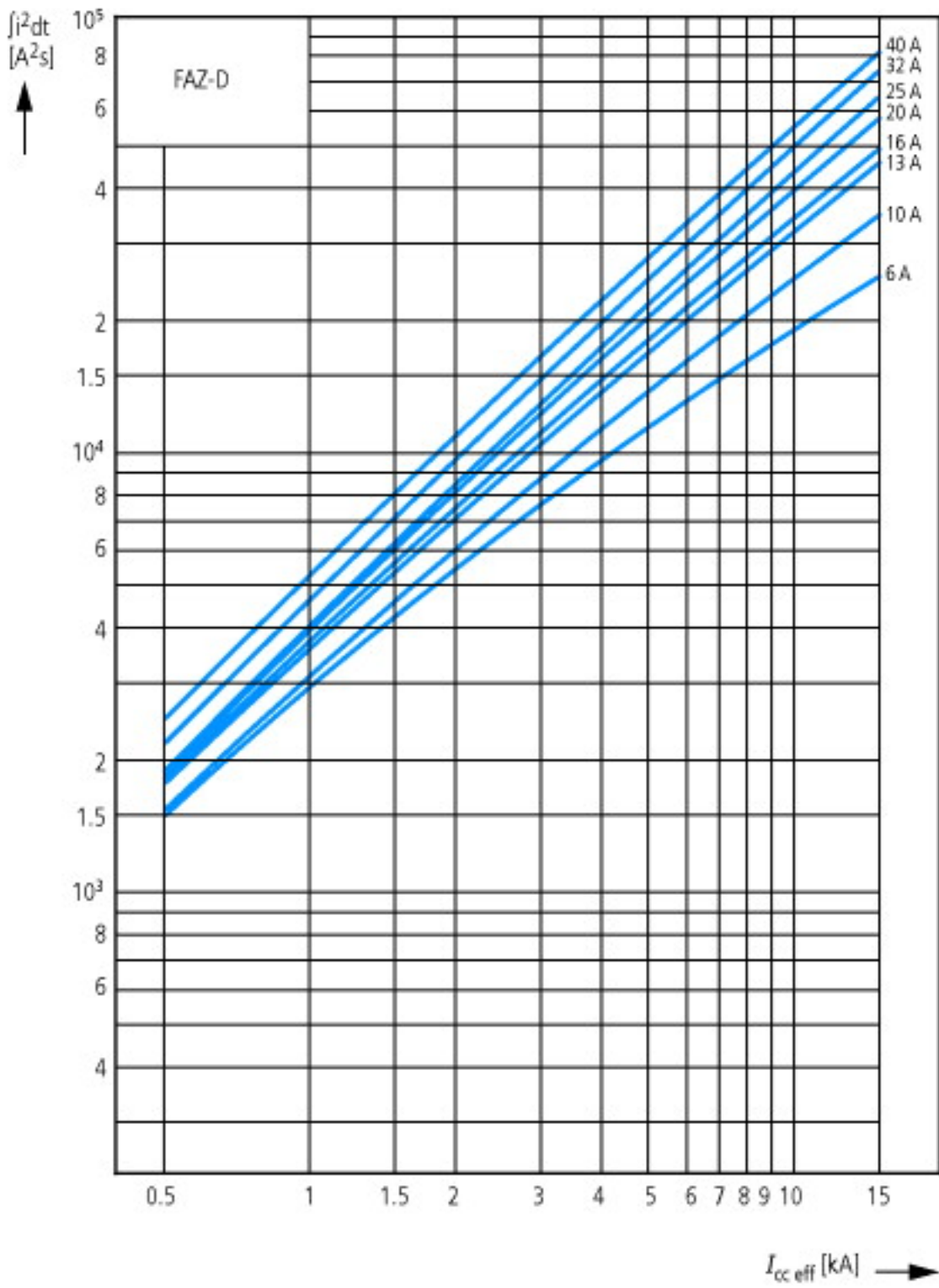
| | | | |
|--|--|----|------|
| Schutzschaltergeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010]) | | | |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Polzahl (gesamt) | | | 1 |
| Bemessungsstrom | | A | 2 |
| Bemessungsspannung | | V | 230 |
| Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898 | | kA | 10 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2 | | kA | 15 |
| Spannungsart | | | AC |
| Energiebegrenzungsklasse | | | 3 |
| Frequenz | | Hz | 50 |
| Mitschaltender Neutralleiter | | | nein |
| Überspannungskategorie | | | 3 |
| Verschmutzungsgrad | | | 2 |
| Breite in Teilungseinheiten | | | 1 |
| Einbautiefe | | mm | 70.5 |
| Zusatzeinrichtungen möglich | | | ja |
| Schutzart (IP) | | | IP20 |

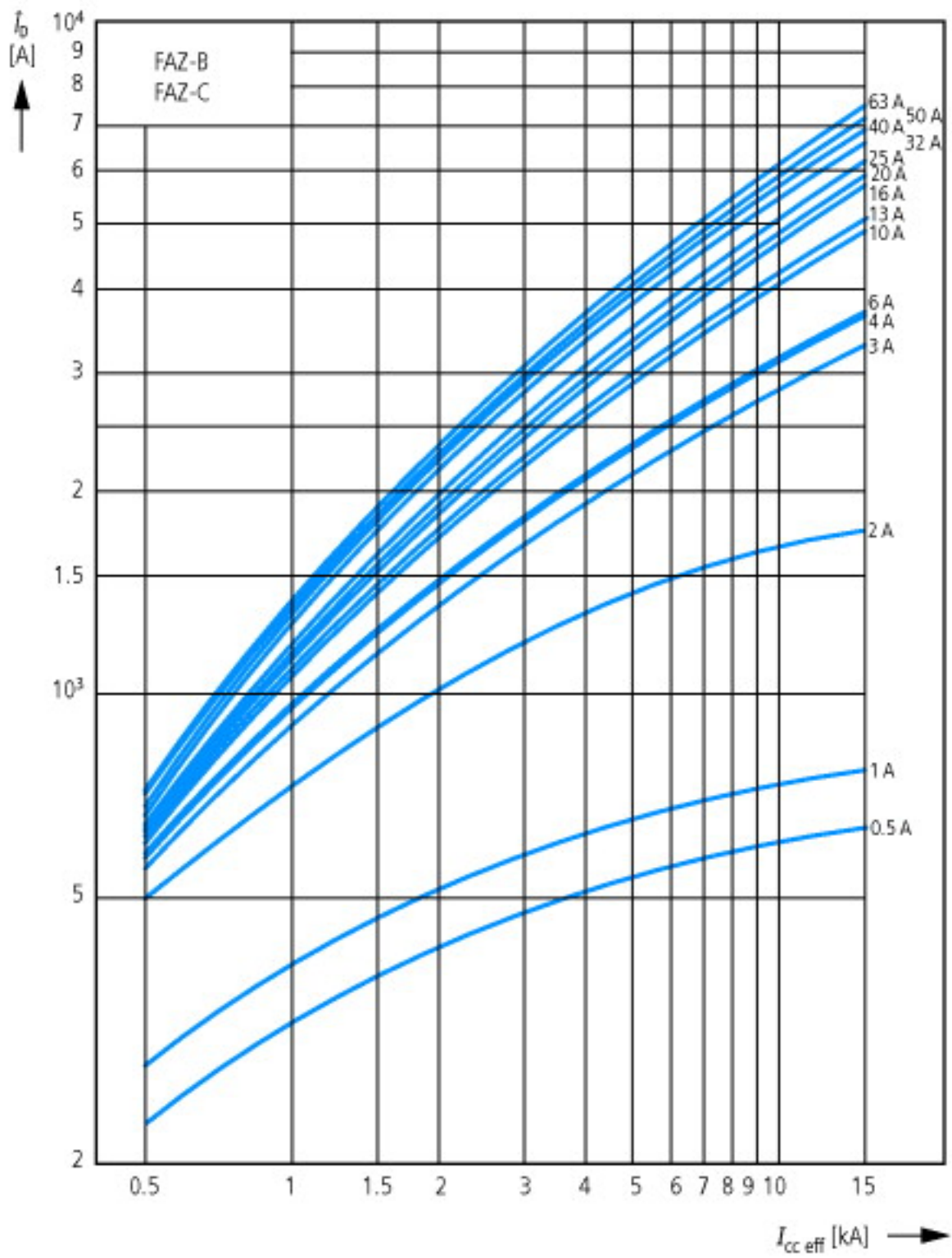
Kennlinien

Kennlinien

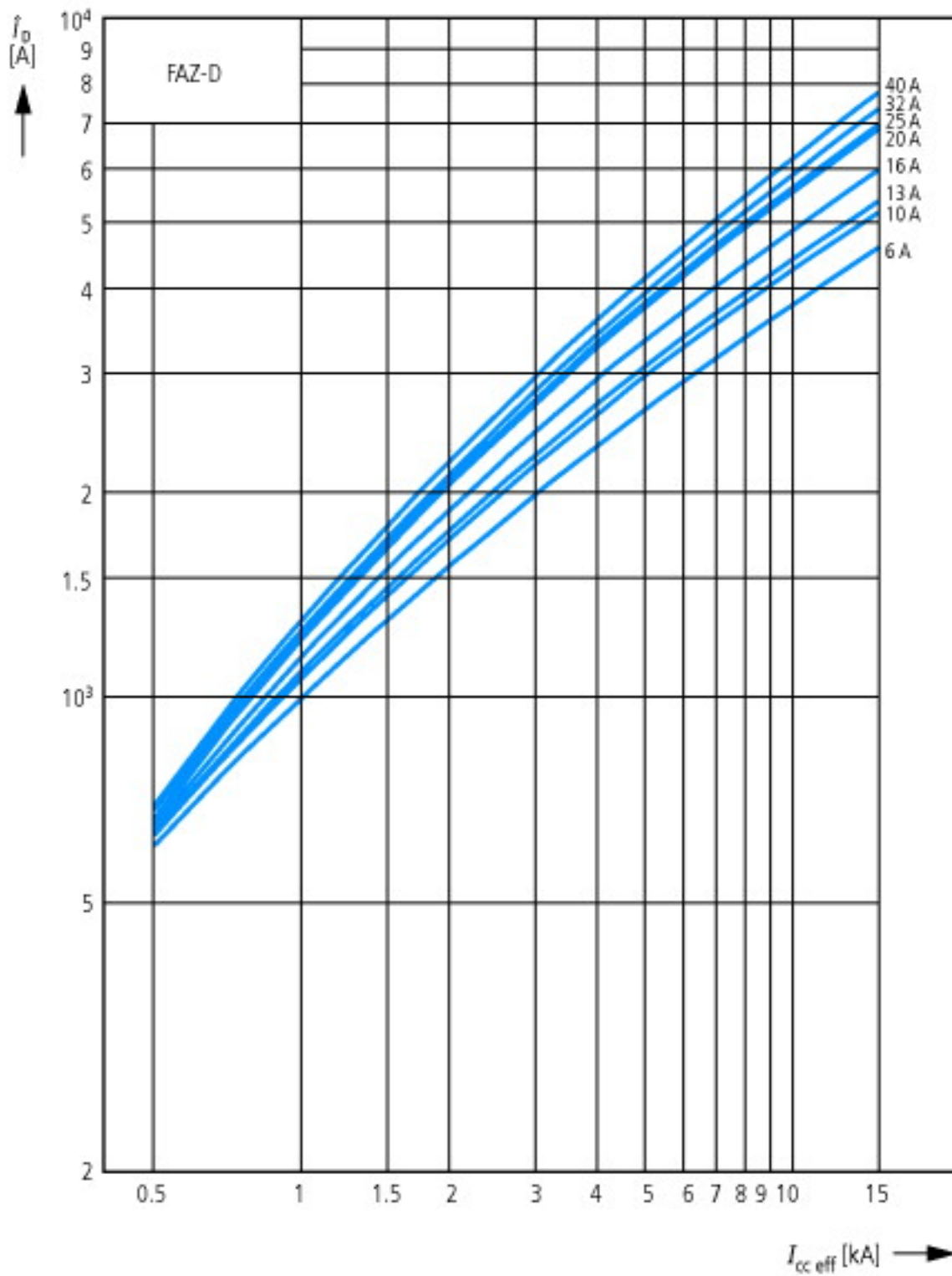


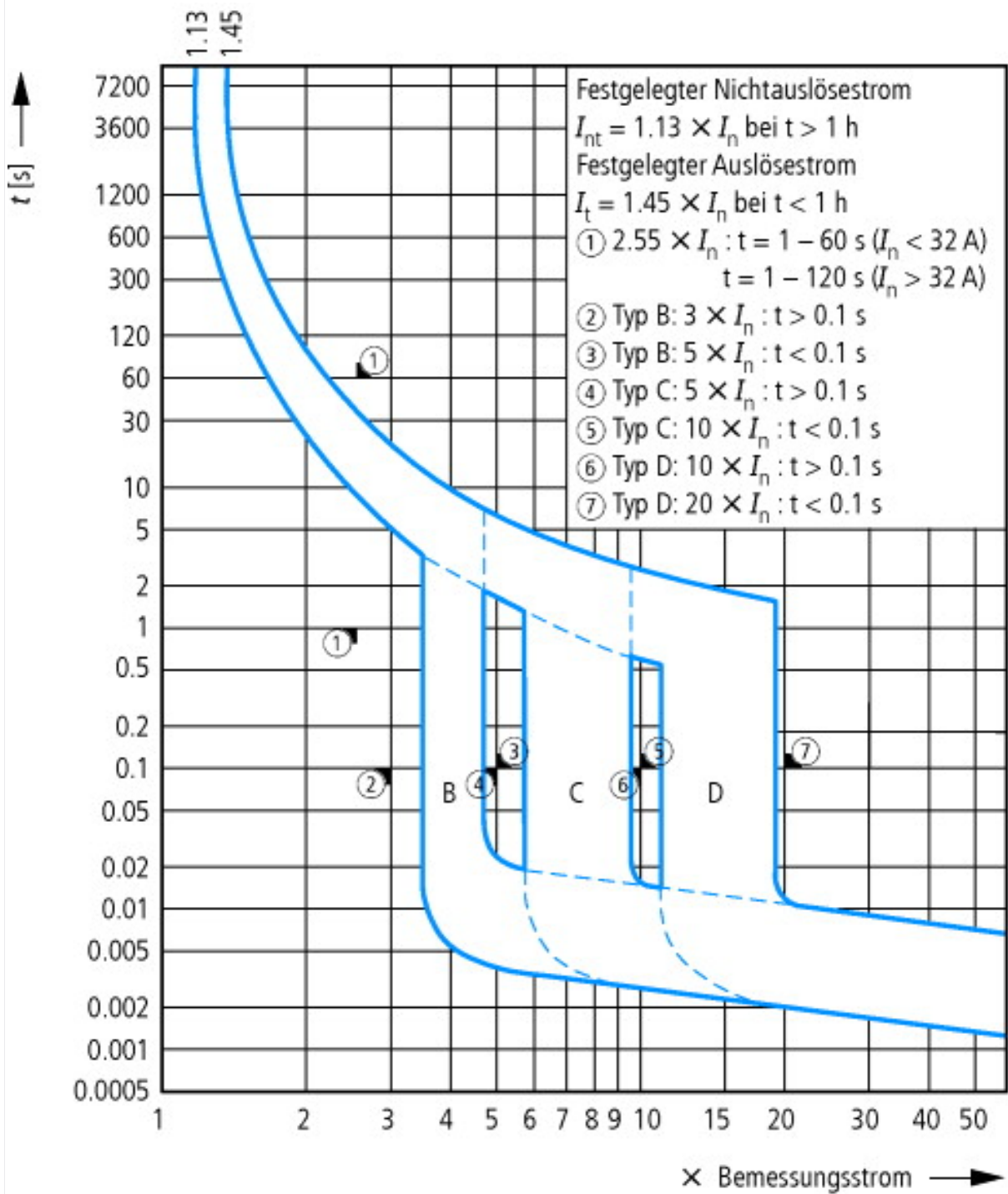
Durchlassenergie I^2t
Ermittlung nach IEC/EN 60898





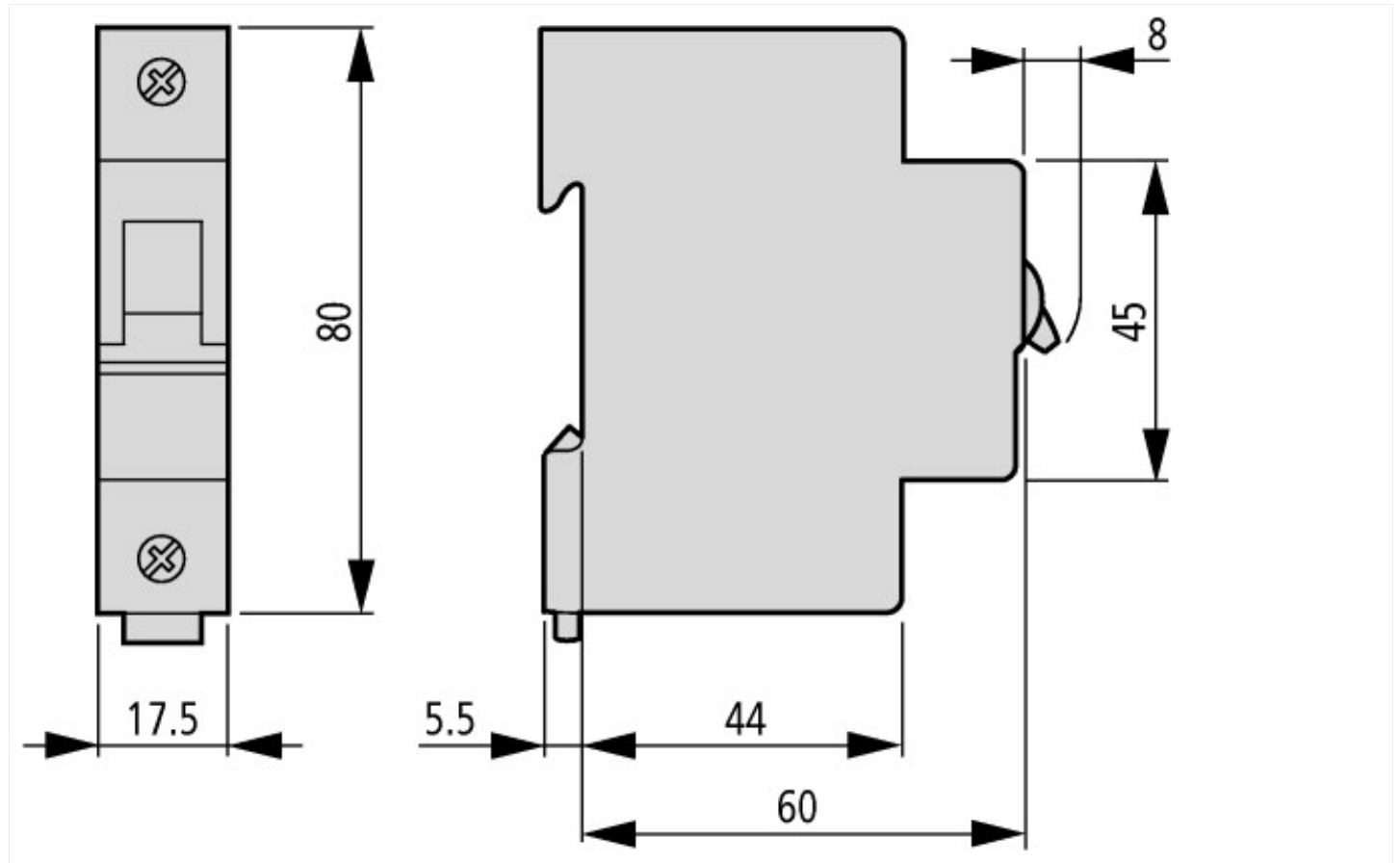
Durchlassstrom I_b
 Ermittlung nach IEC/EN 60898





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

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

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