



LS-Schalter, 3A, 1p+N, C-Char

Typ FAZ-C3/1N
Art.-Nr. 278664
Katalog Nr. FAZ-C3/1N

Lieferprogramm

| | | | |
|--|-------|----|--|
| Grundfunktion | | | Leitungsschutzschalter |
| Pole | | | 1-polig+N |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Anwendung | | | Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 3 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | | kA | 15 |
| Sortiment | | | FAZ |

Elektrisch

| | | | |
|--|-------|---------|--------------------------------|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | |
| | | 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

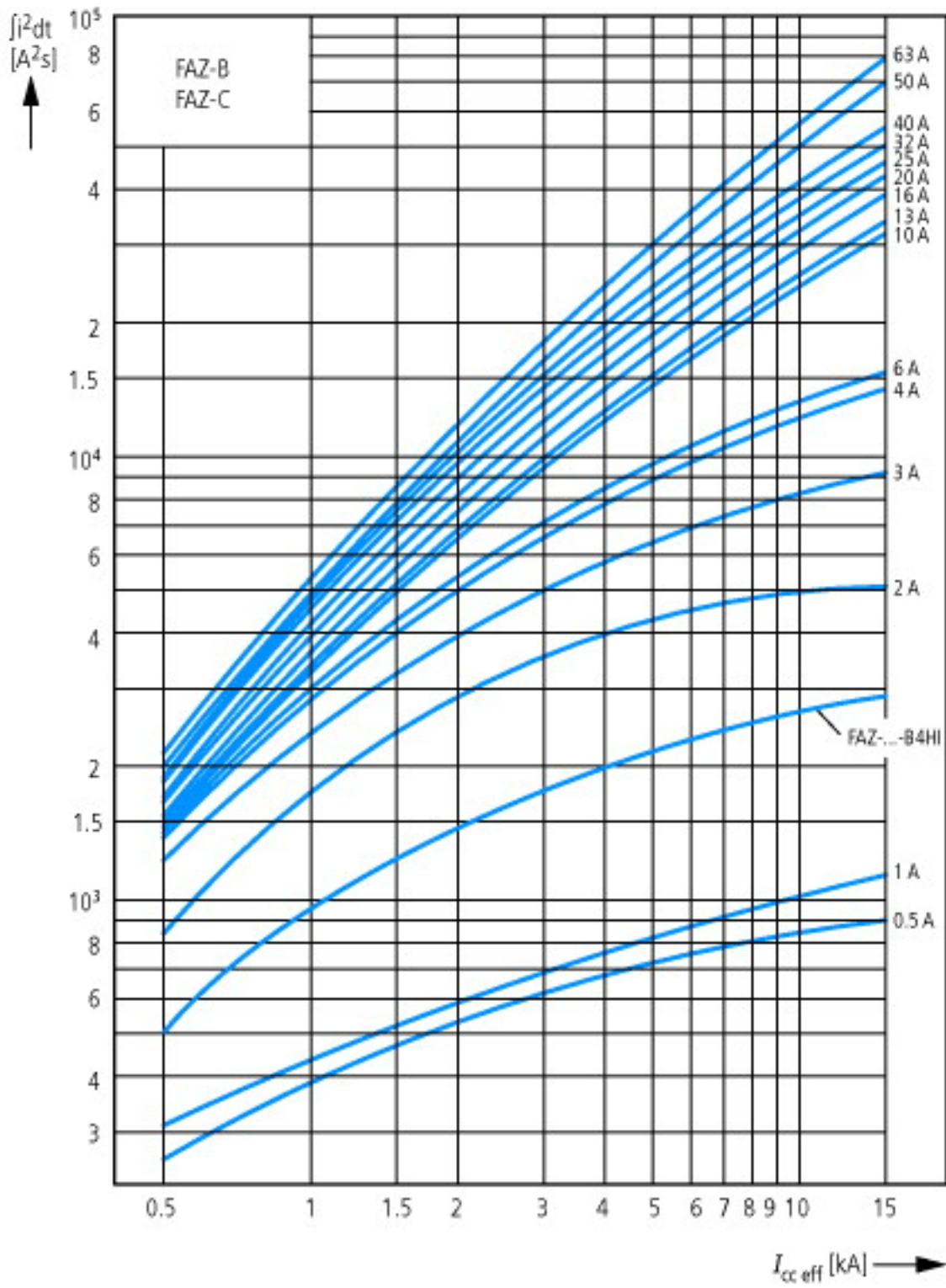
| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Klemmenschutz | | | finger-/handrücksicher nach BGV A2 |
| Einbaubreite je Pol | | mm | 17.5 |
| Montage | | | Hutschiene IEC/EN 60715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

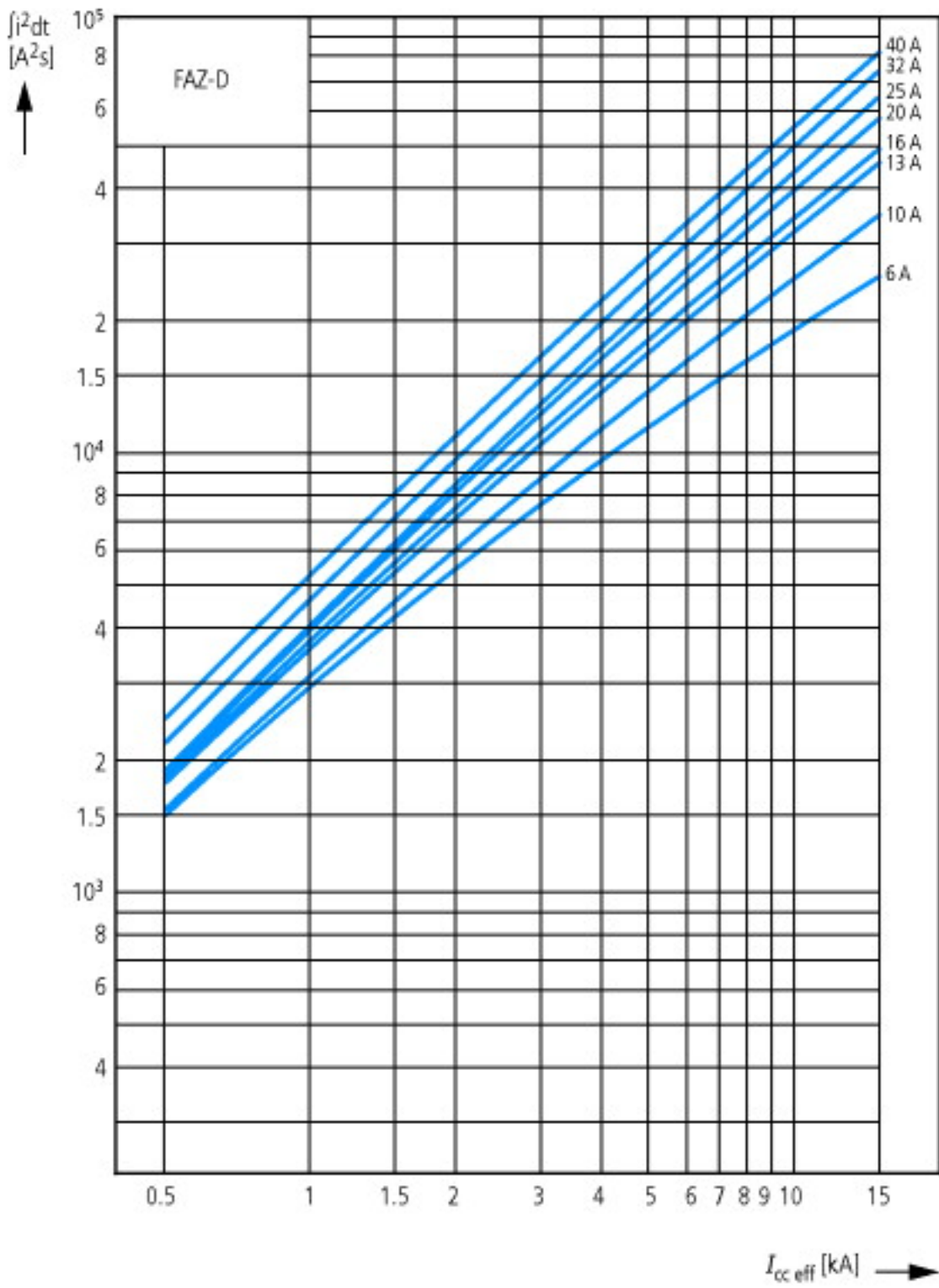
| | | | |
|--|--|----|------|
| Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010]) | | | |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Polzahl (gesamt) | | | 2 |
| Bemessungsstrom | | A | 3 |
| 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 | | | 2 |
| Einbautiefe | | mm | 70.5 |
| Zusatzeinrichtungen möglich | | | ja |
| Schutzart (IP) | | | IP20 |

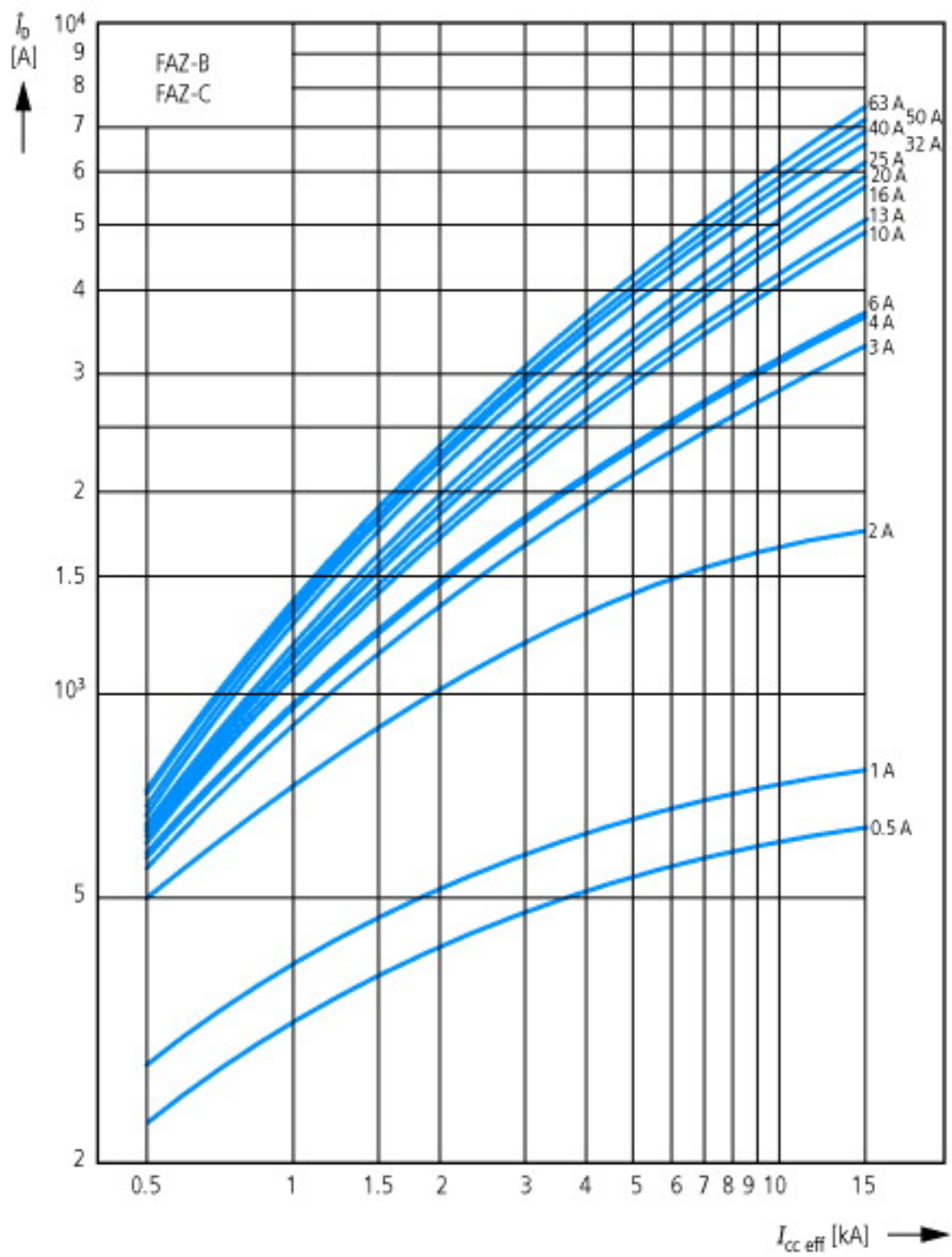
Kennlinien

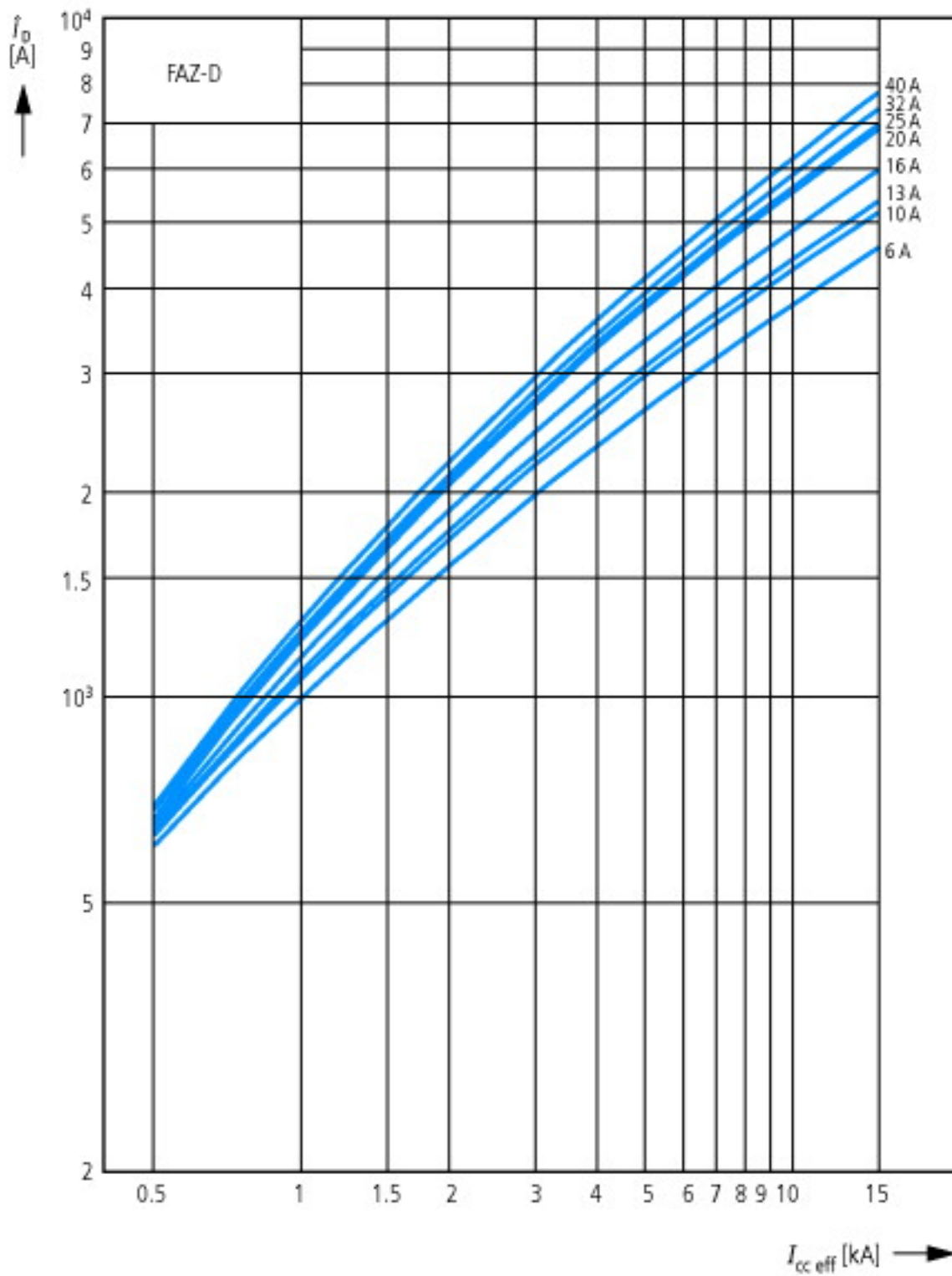
Kennlinien

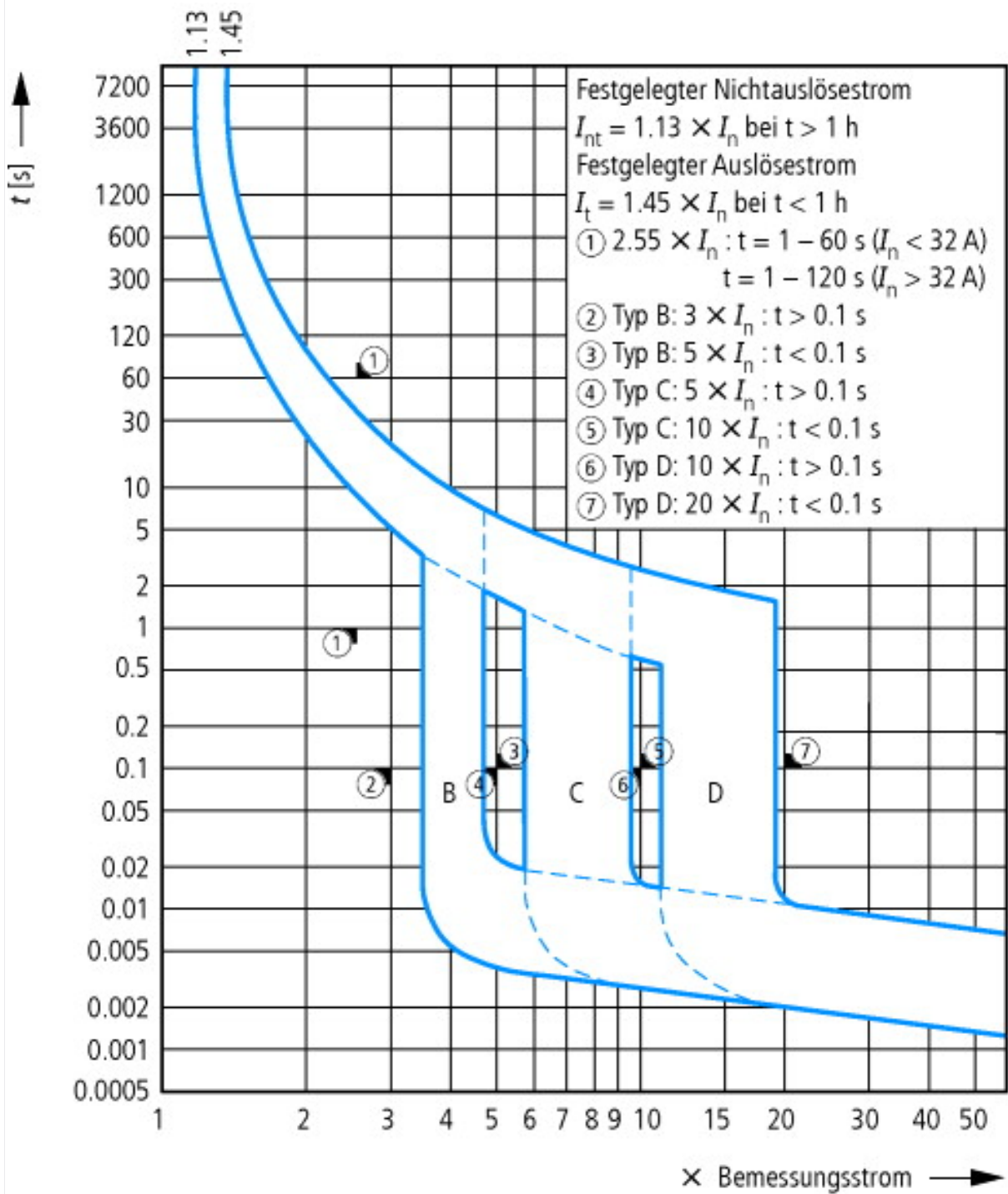


Durchlassenergie $\int i^2 dt$
 Ermittlung nach IEC/EN 60898



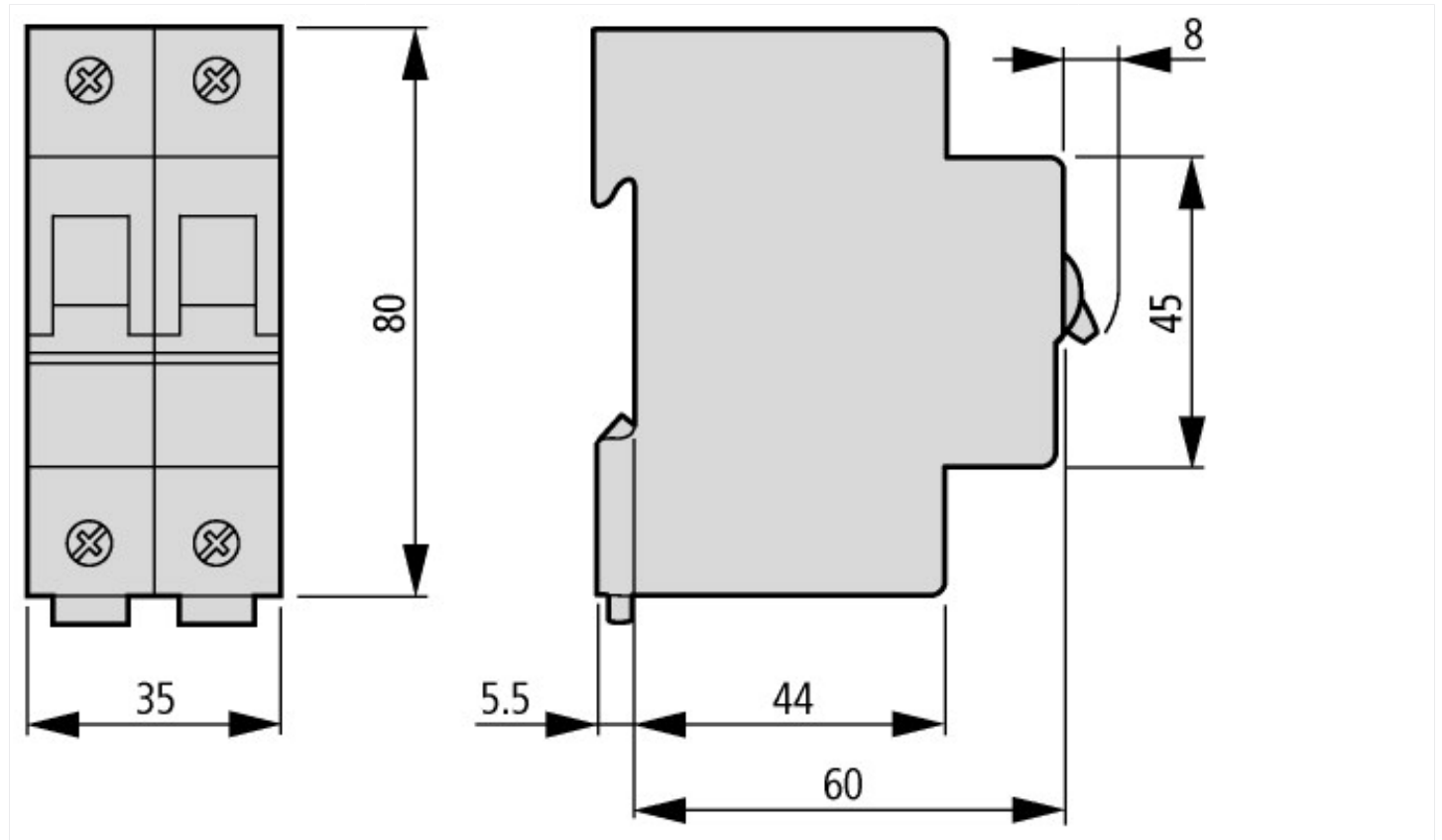






Auslösecharakteristik bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

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