



LS-Schalter, 16A, 3p+N, C-Char

Typ
Art.-Nr.
Katalog Nr.

FAZ-C16/3N
278975
FAZ-C16/3N



Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			3-polig+N
Auslösecharakteristik			C
Anwendung			Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen
Bemessungsstrom	I_n	A	16
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Sortiment			FAZ

Elektrisch

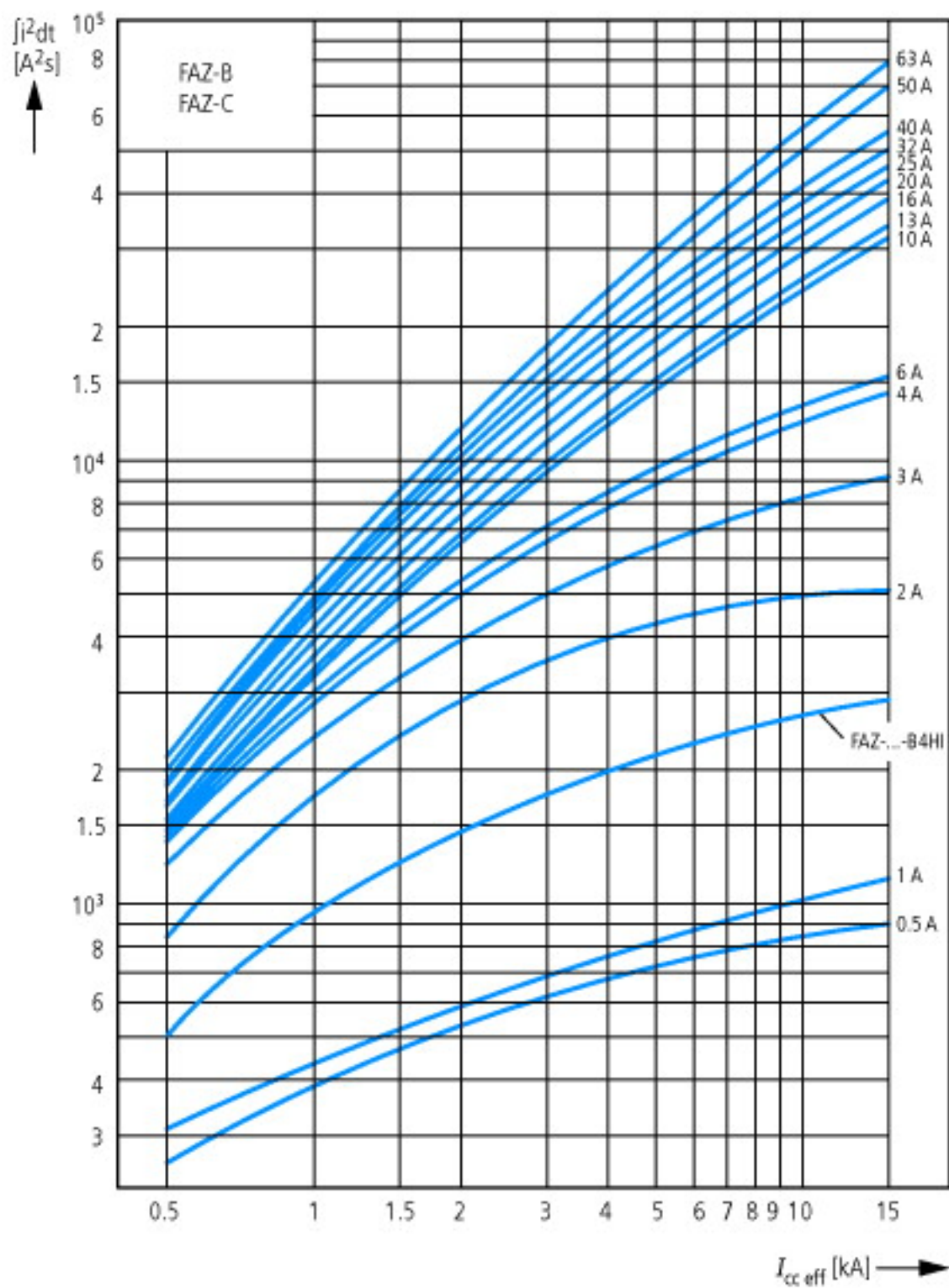
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	230/400
		V DC	48 (je Pol)
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	15
Betriebsschaltvermögen		kA	7.5
Charakteristik			B, C, D
max. Vorsicherung		A gL/gG	125
Selektivitätsklasse			3
Lebensdauer			> 10000 Schaltspiele
Energie-Einspeiserichtung			beliebig

Mechanisch

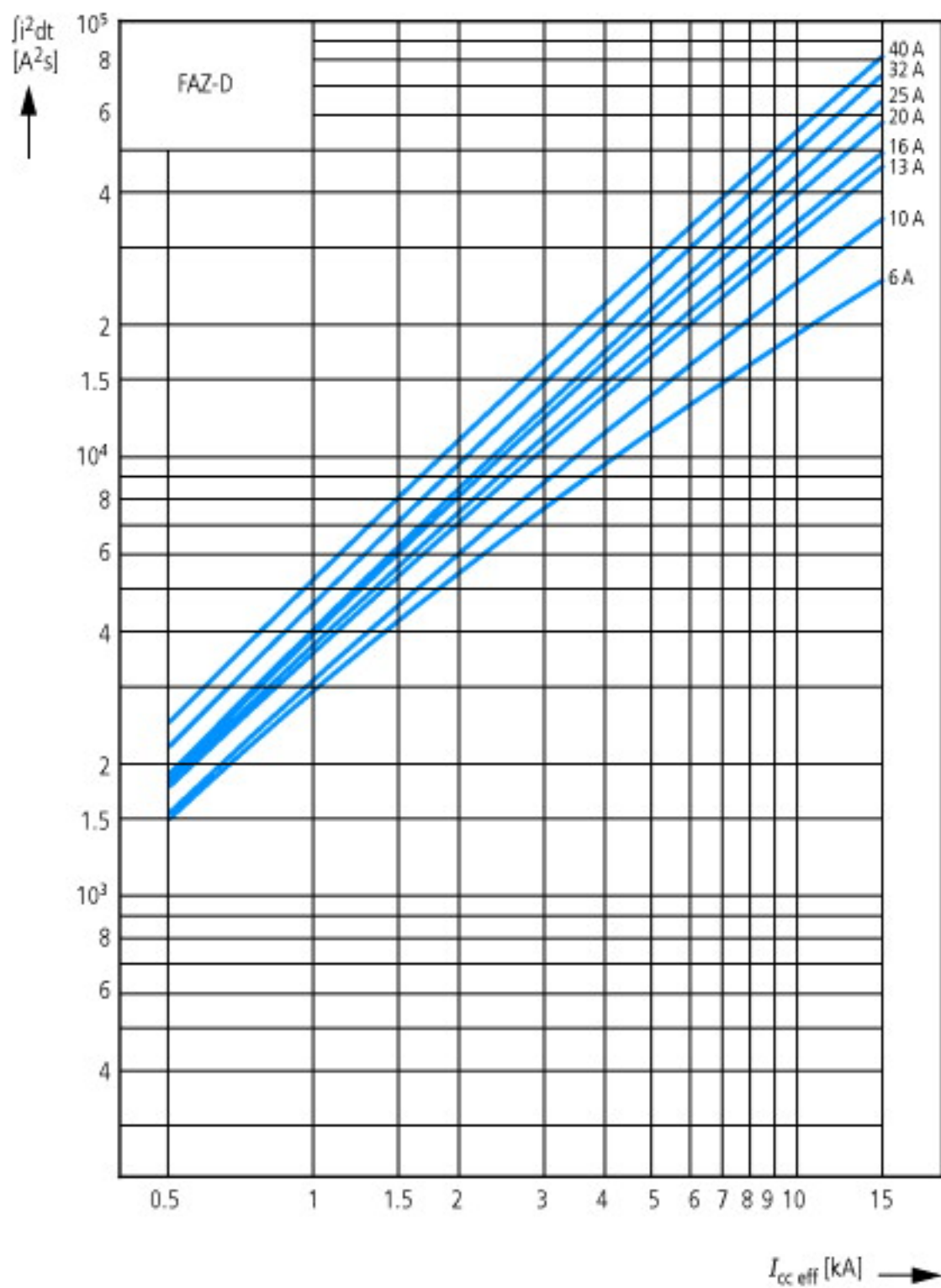
Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Klemmenschutz			finger-/handrückensicher nach BGV A2
Einbaubreite je Pol		mm	17.5
Montage			Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart			IP20, IP40 (eingebaut)
Klemmen oben und unten			Maul-/Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
		mm ²	1 × 25
		mm ²	2 × 10
Materialstärke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

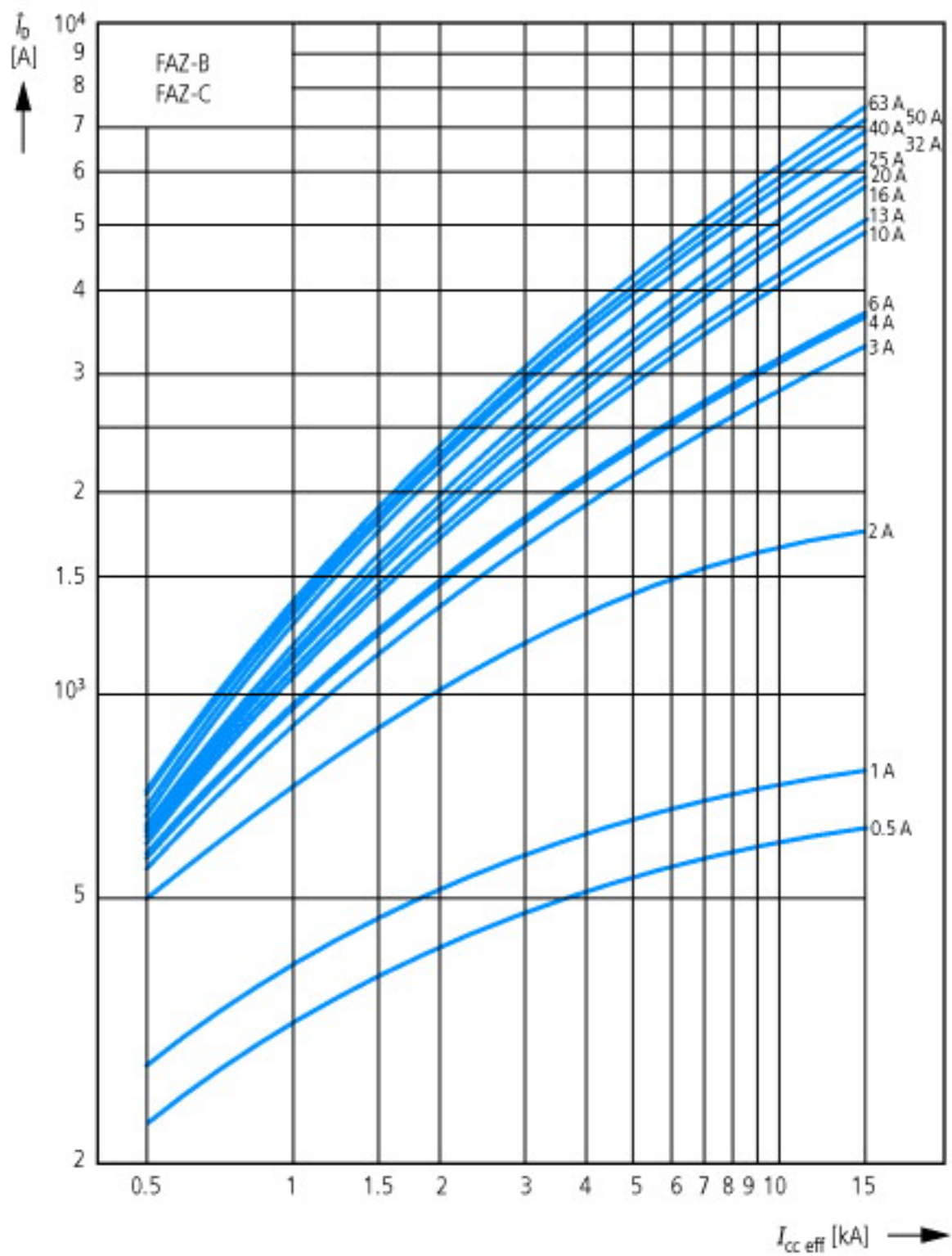
Technische Daten nach ETIM 5.0

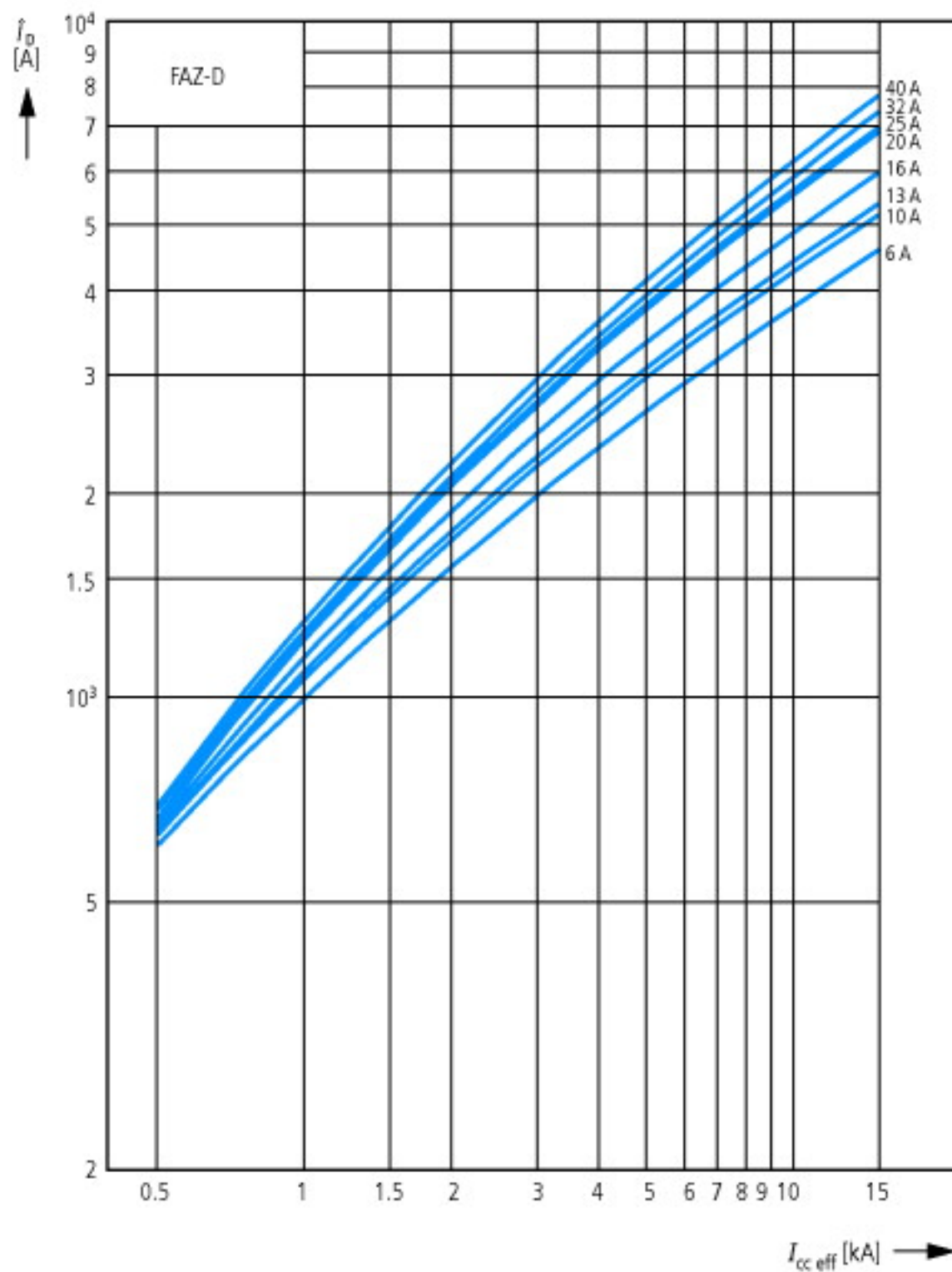
Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])			
Auslösecharakteristik			C
Polzahl (gesamt)			4
Bemessungsstrom		A	16
Bemessungsspannung		V	400
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			4
Einbautiefe		mm	70.5
Zusatzeinrichtungen möglich			ja
Schutzart (IP)			IP20

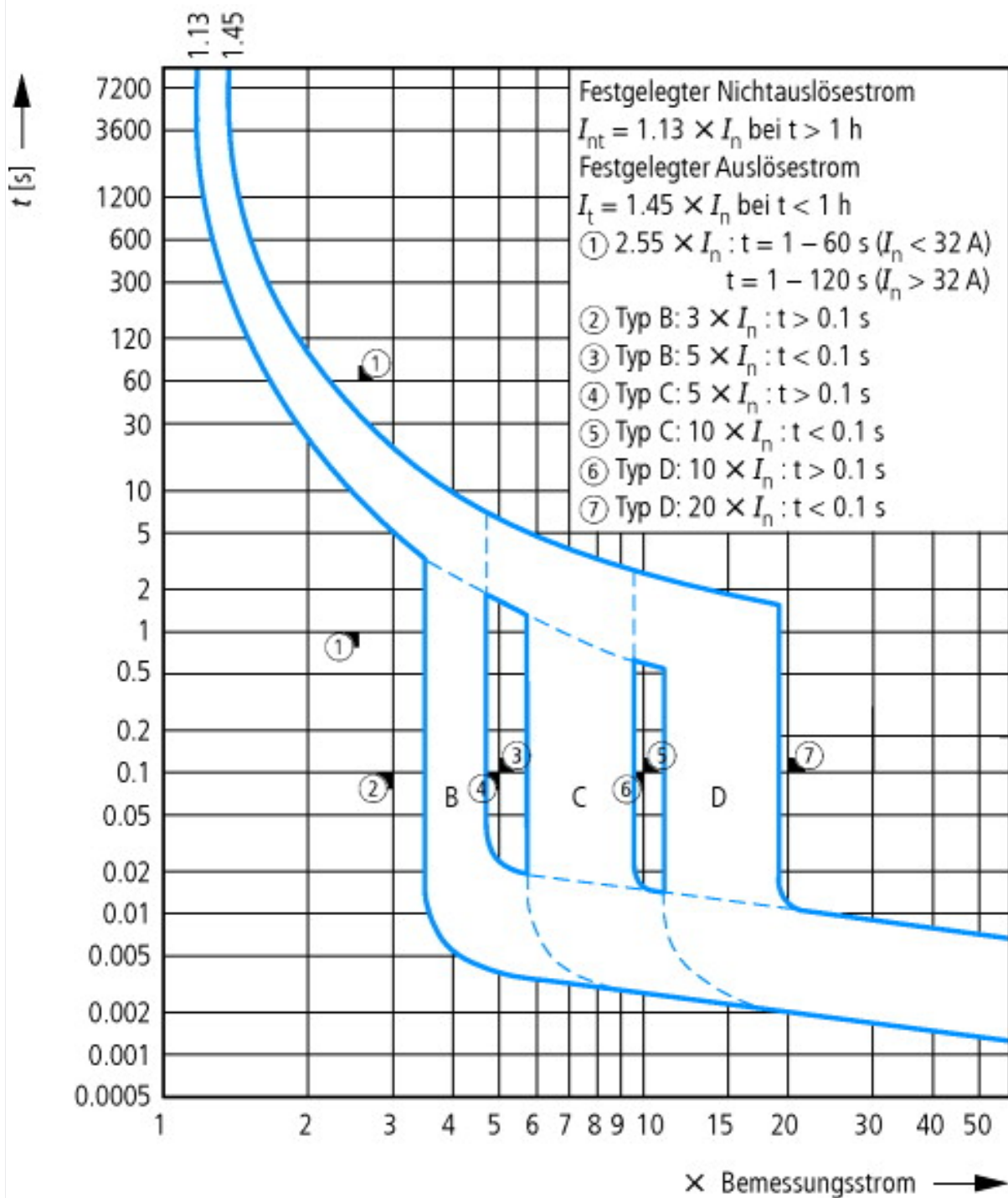


Durchlassenergie $\int i^2 dt$
Ermittlung nach IEC/EN 60898



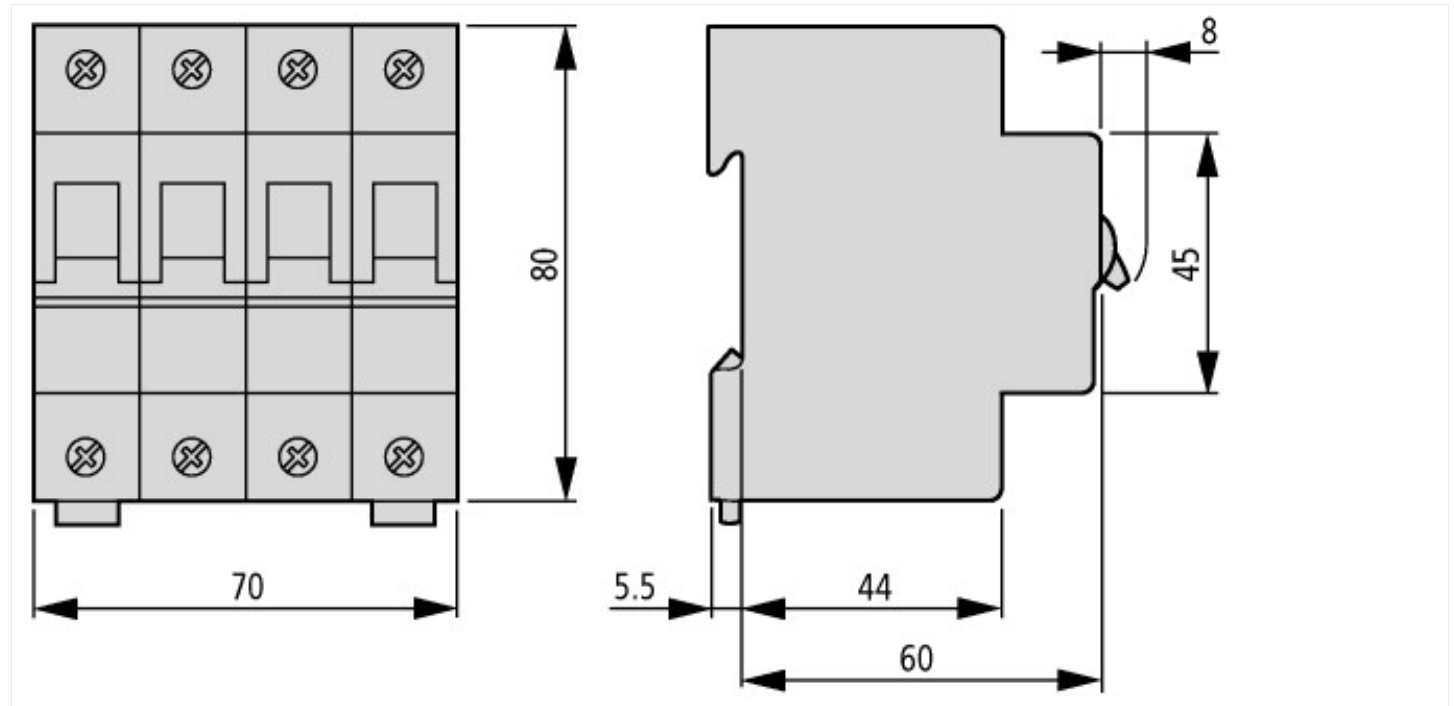






Auslösecharakteristik bei 30 °C:
 B, C, D nach IEC/EN 60898

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

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