



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

Typ FAZ-S2/1
Art.-Nr. 278607
Katalog Nr. FAZ-S2/1



Lieferprogramm

Grundfunktion			Leitungsschutzschalter
Pole			1-polig
Auslösecharakteristik			S
Anwendung			Schaltgeräte für Industrie- und Gewerbeanwendungen
Bemessungsstrom	I_n	A	2
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2		kA	10
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	10
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

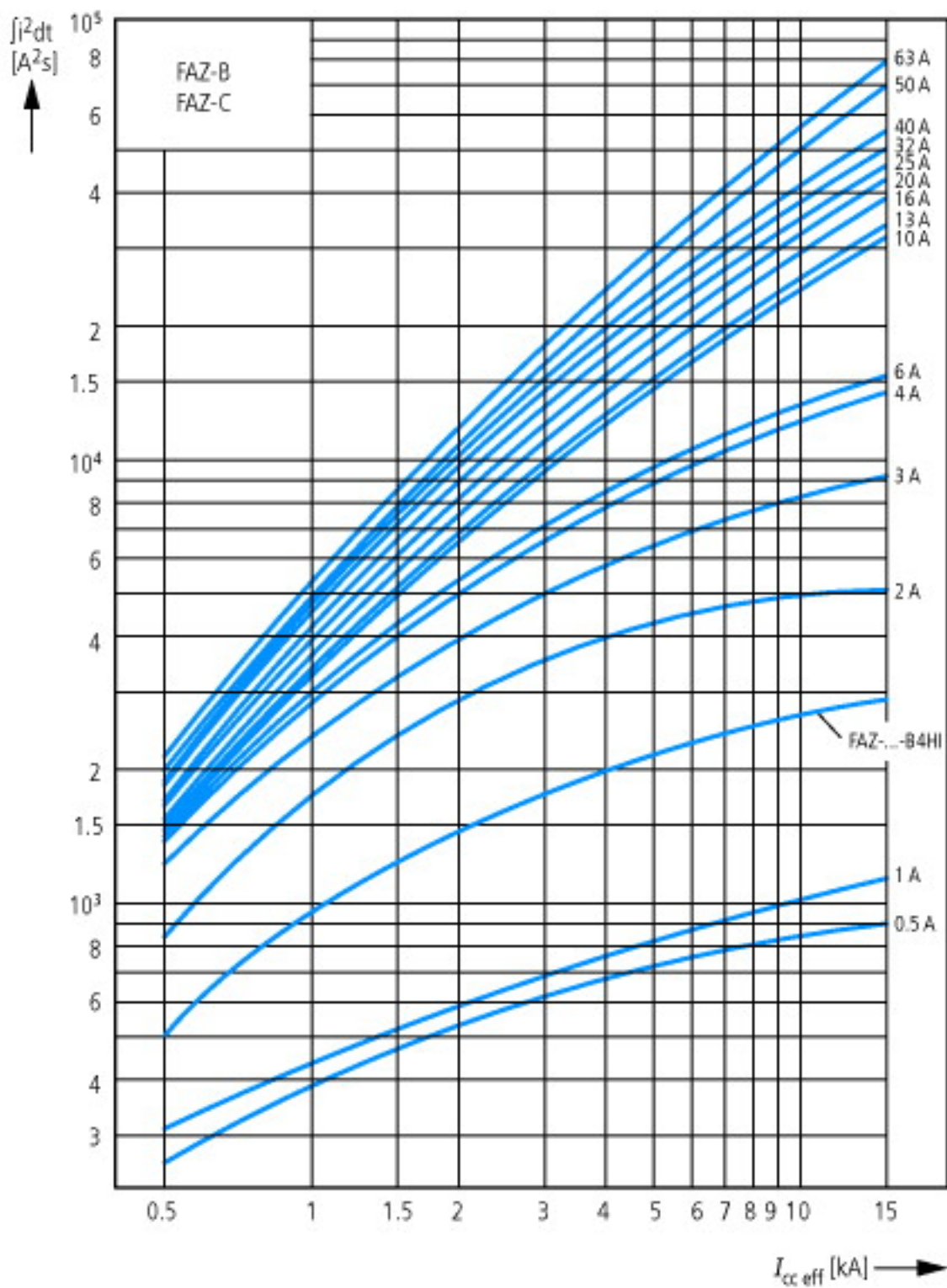
Materialstärke Verschiebung	mm	0.8 - 2
Einbaulage		beliebig

Technische Daten nach ETIM 5.0

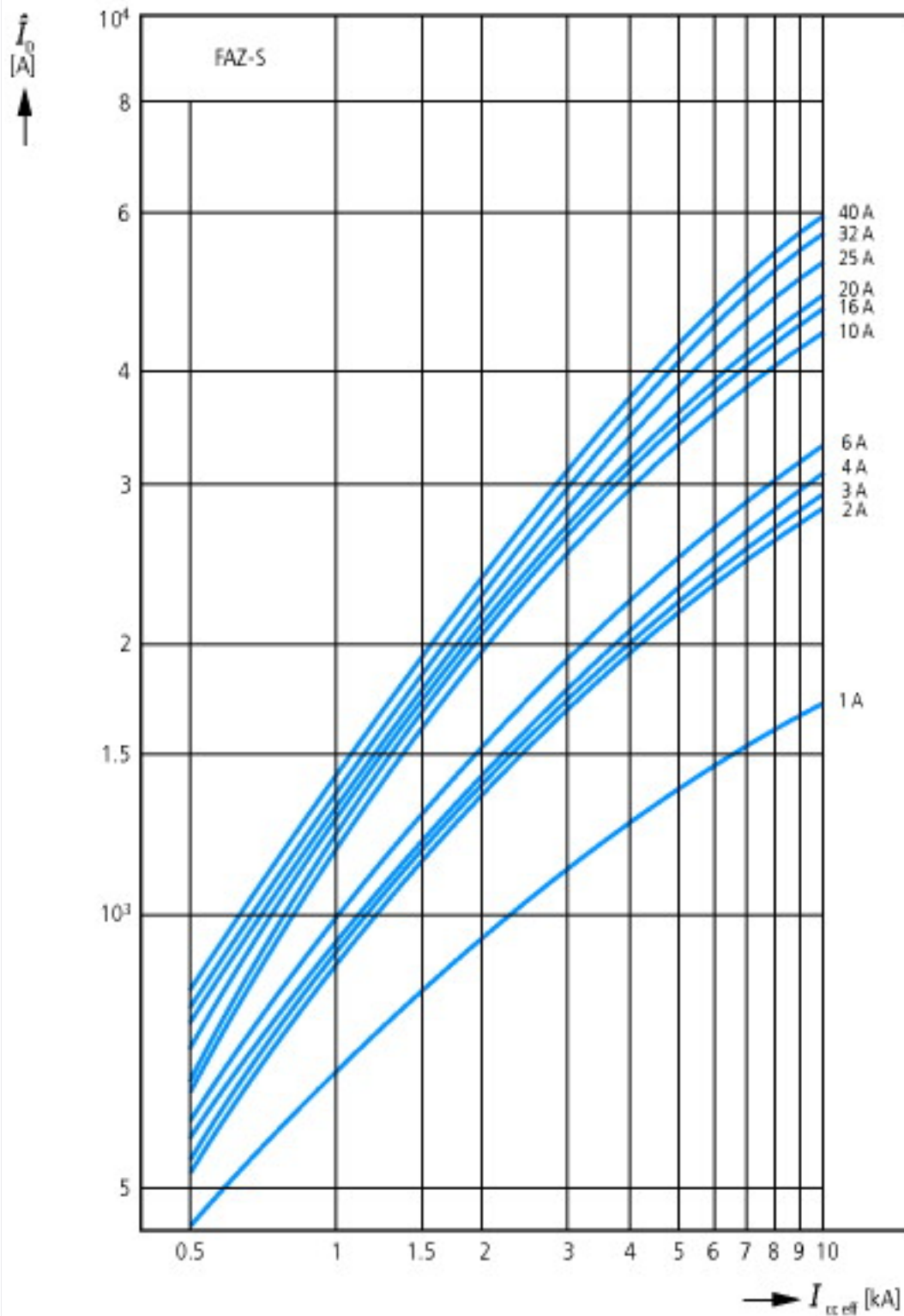
Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzeinrichtung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])		
Auslösecharakteristik		-
Polzahl (gesamt)		1
Bemessungsstrom	A	2
Bemessungsspannung	V	230
Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898	kA	0
Bemessungsschaltvermögen nach IEC 60947-2	kA	10
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

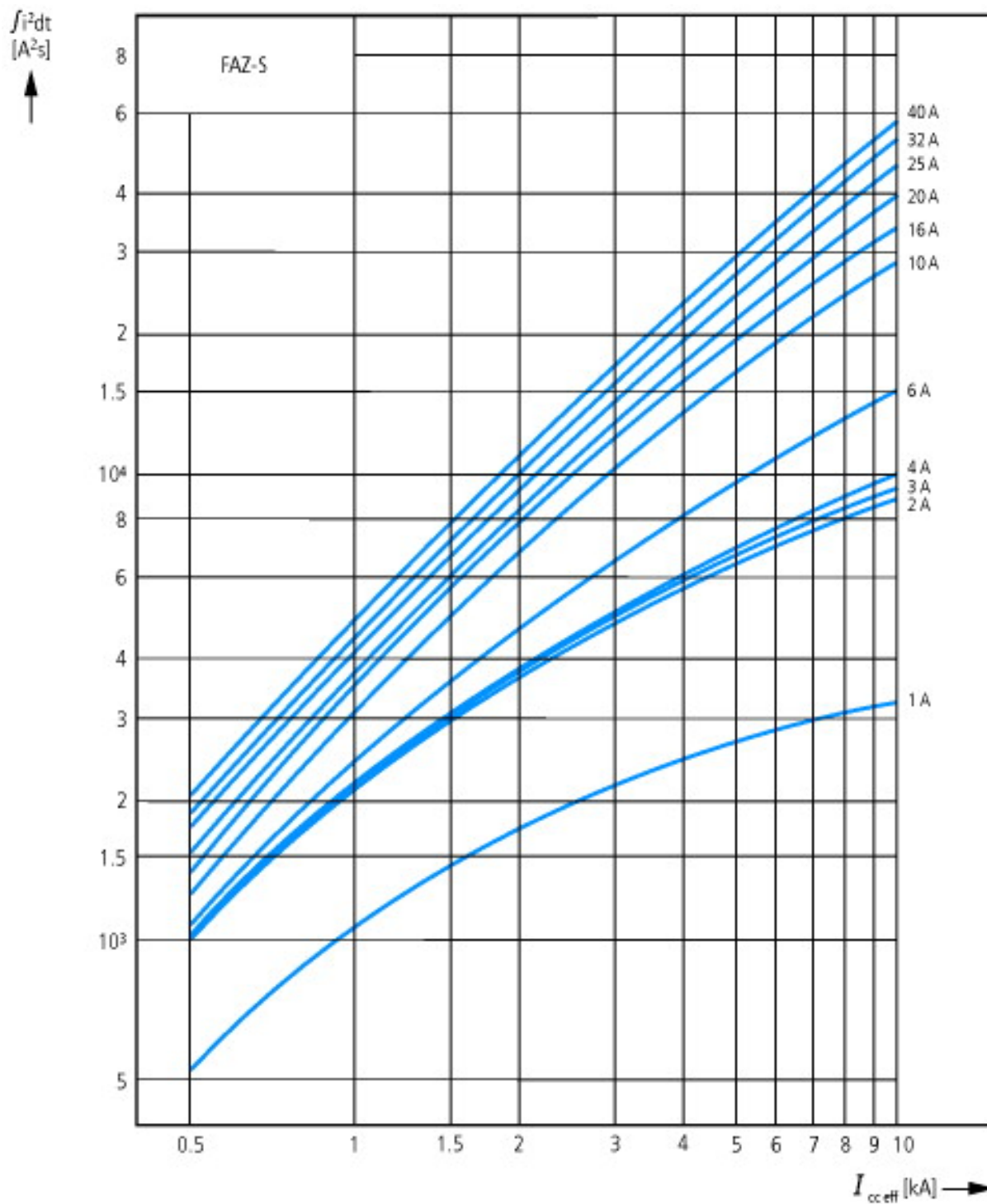
Kennlinien

Kennlinien		
------------	--	--

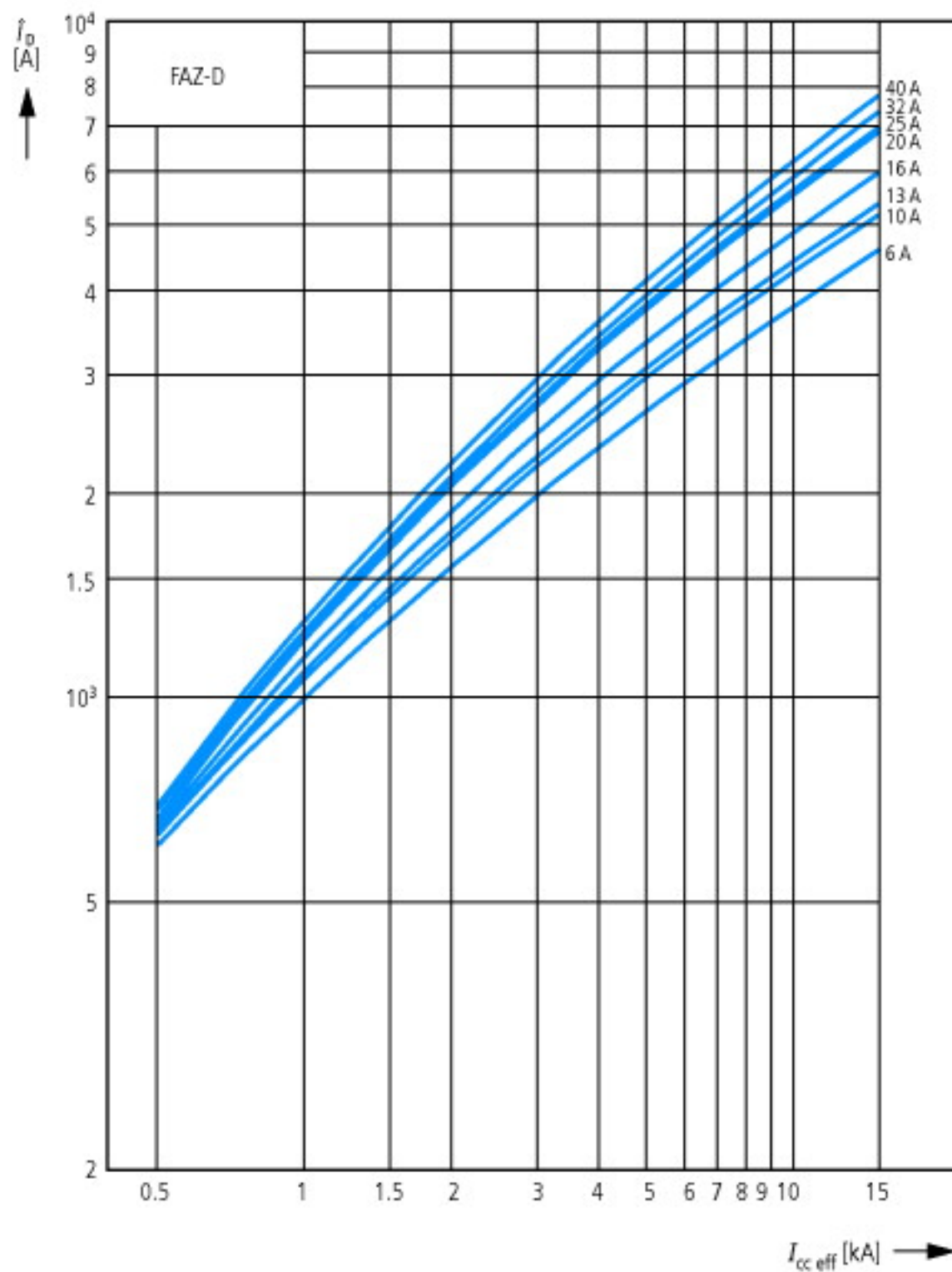


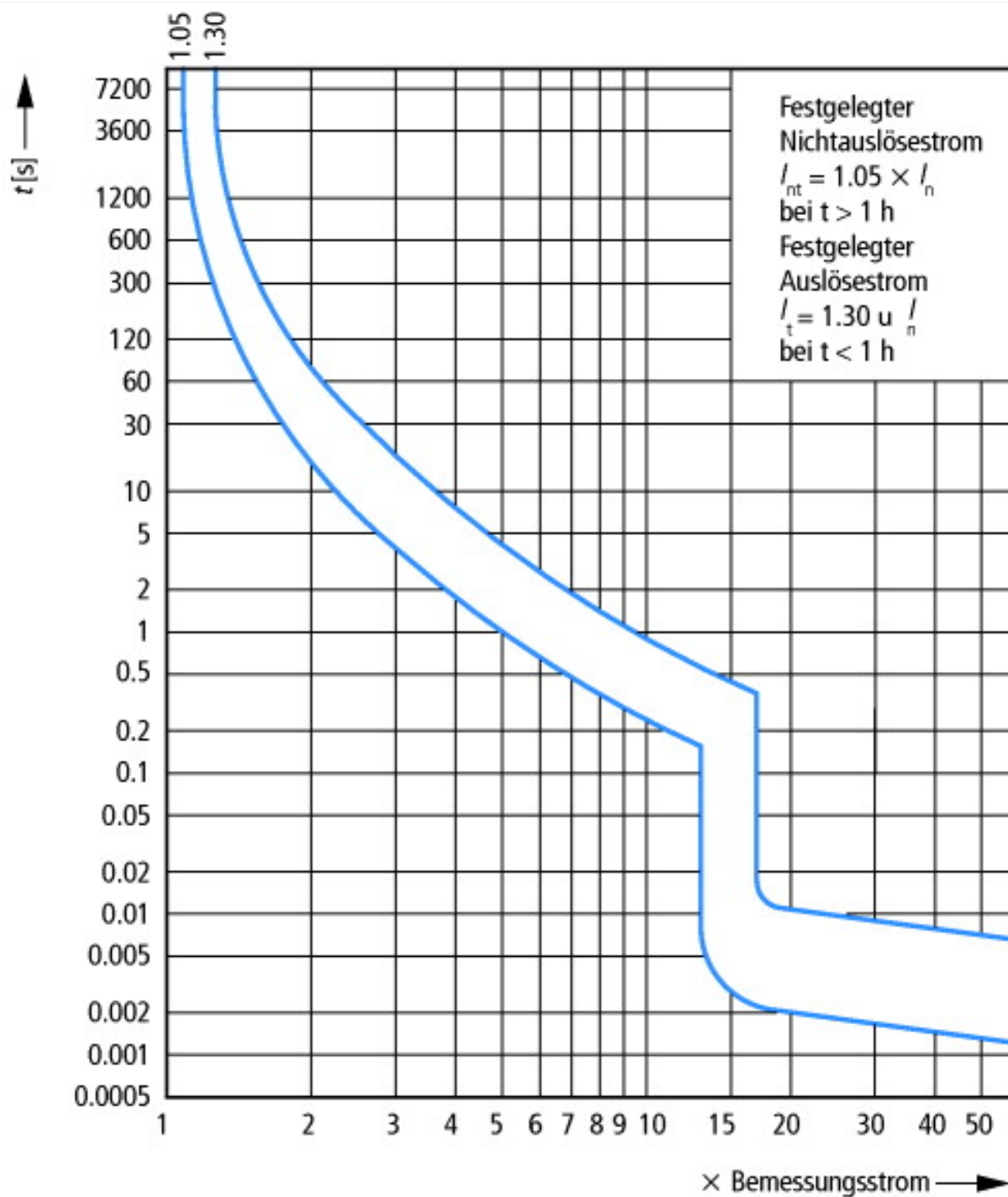
Durchlassenergie $\int i^2 dt$
Ermittlung nach IEC/EN 60898





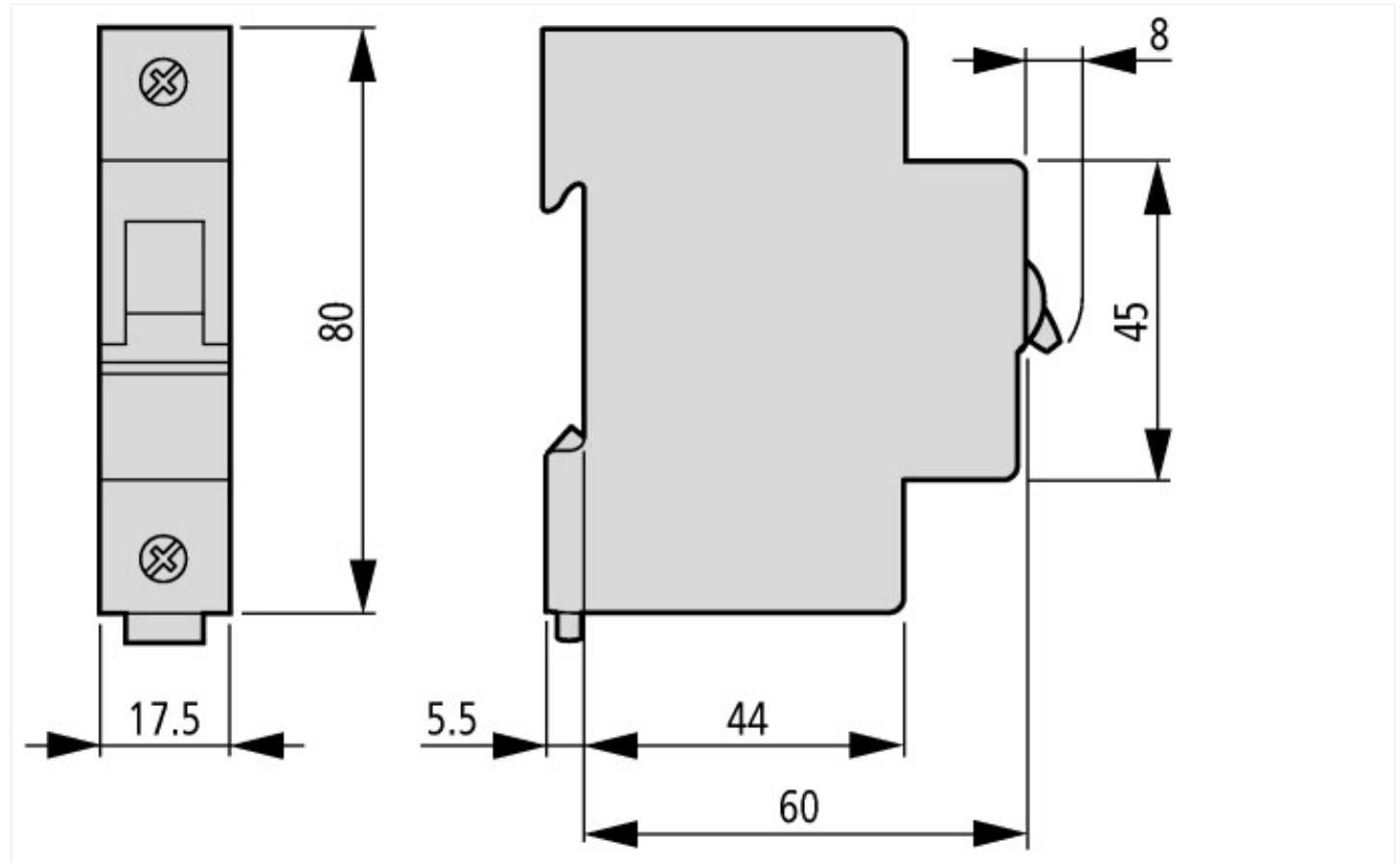
Durchlassstrom $\hat{i}_D$
Ermittlung nach IEC/EN 60898





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

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

AWA1220-1755 Leitungsschutzschalter

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