



Type

FAZ-C25/4



Powering Business Worldwide™

Artikel nr.

279063

### Leveringsprogramma

Assortiment			Installatie-automaten FAZ
Basisfunctie			Installatie-automaten
Afschakelkarakteristiek			C
Toepassing			Aanspreekstroom magn. max. beveiliging 5 - 10 x I <sub>n</sub>
Schakelvermogen			Schakelvermogen 15 kA (IEC/EN 60947-2)
Nom. stroom	I <sub>n</sub>	A	25
polen			4-polig
<b>aanwijzingen</b>			Met 4 beveiligde polen
cont. bezetting			
<b>aanwijzingen</b>			
Schakelvermogen		10 kA	
(IEC/EN 60898)			
Schakelvermogen		15 kA	
(IEC/EN 60947-2)			
Toebehoren			
Hulpcontact		→ 286054	
Spanningsafschakelspoel		→ 291464	
Montage toebehoren			
1-polig		2-polig, 1N-polig	
Diepte 71 mm		Diepte 71 mm	
Breedte 17.5 mm		Breedte 35 mm	
3-polig		4-polig; 3N-polig	
Diepte 71 mm		Diepte 71 mm	
Breedte 52.5 mm		Breedte 70 mm	

### Elektrisch

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
nominale bedrijfsspanning	U <sub>e</sub>	V	
	U <sub>e</sub>	V AC	230/400

		V DC	48 (per pool)
Nom. schakelvermogen		kA	15
Bedrijfsschakelvermogen		kA	7.5
Karakteristiek			B, C, D
Max. voorzekering		A gL/ gG	125
Selectiviteitsklasse			3
Levensduur	Schakelinge		> 10000
voedingsrichting			Willekeurig

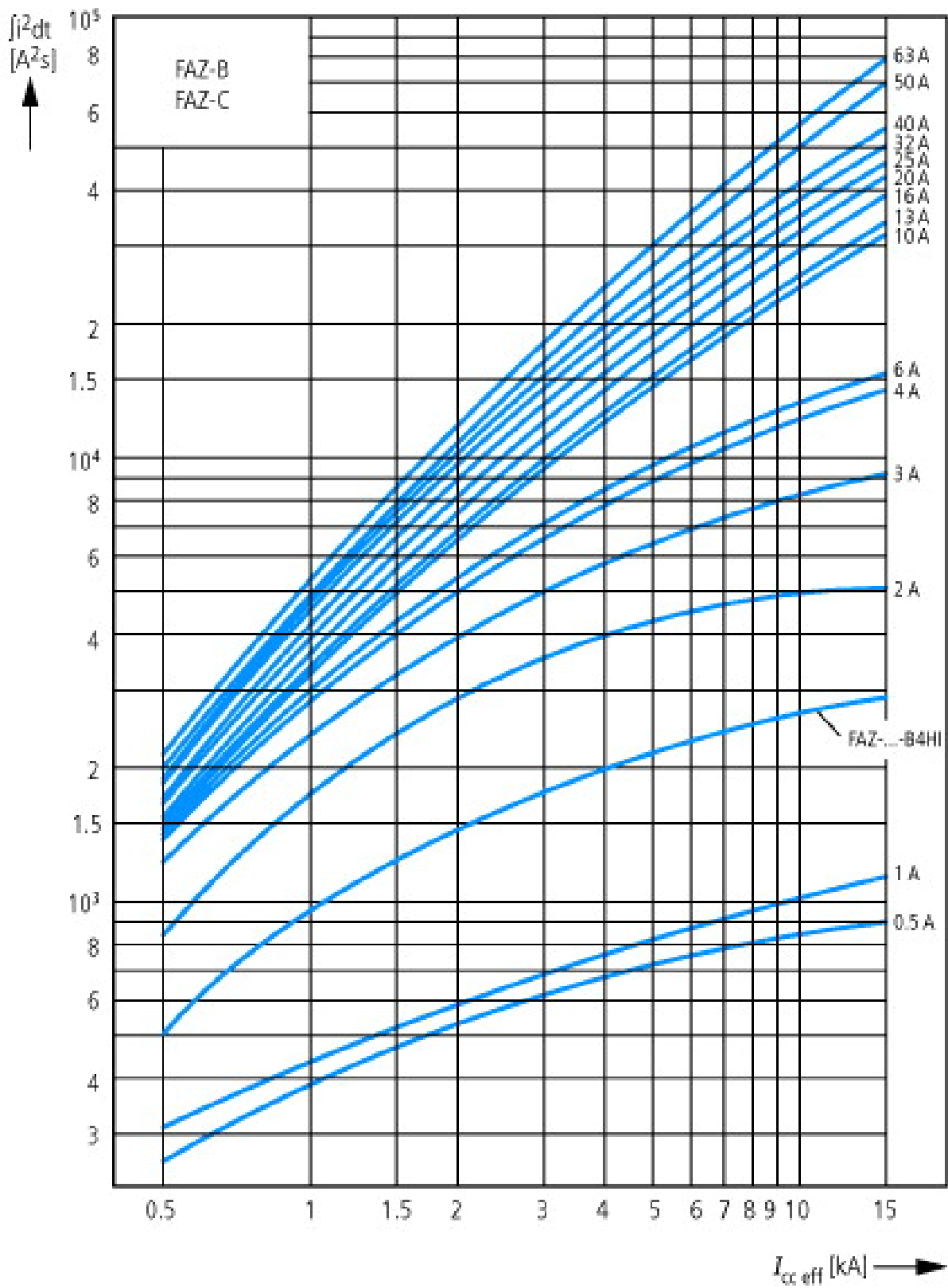
### Mechanisch

Kapinbouwmaat		mm	45
Maat kastsokkel		mm	80
Klembeveiliging			Vinger-/handaanrakingsveilig conform BGV A2
Inbouwbreedte per pool		mm	17.5
montage			DIN-rail IEC/EN 60715
beschermingsgraad			IP20, IP40 (ingebouwd)
Klemmen boven en onder			Raam-/liftklemmen
Aansluitdiameters		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 x 25
		mm <sup>2</sup>	2 x 10
Materiaaldikte rail		mm	0.8 ... 2
inbouwpositie			willekeurig

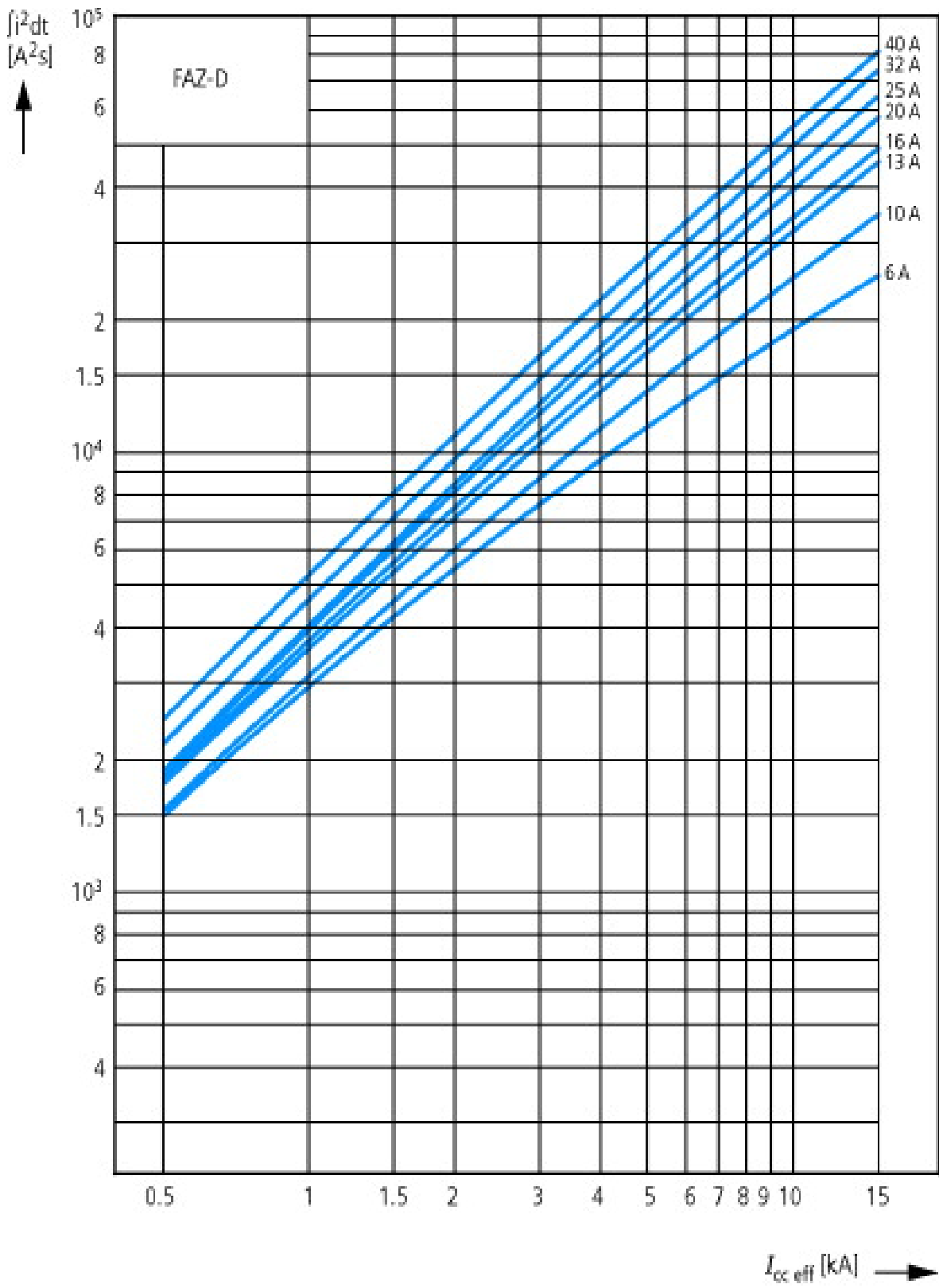
### Technische gegevens ETIM 4.0

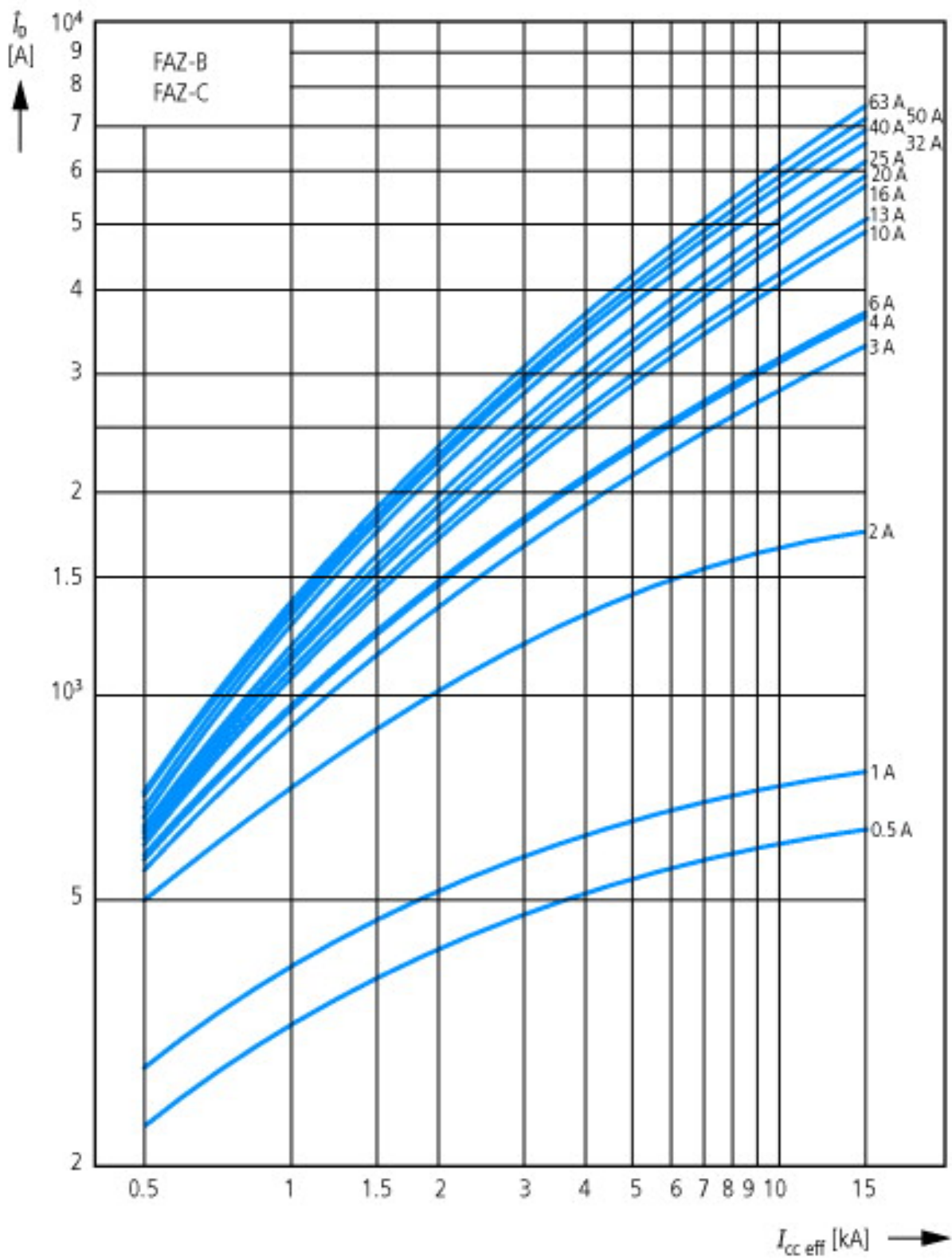
Frequentie		Hz	50 Hz
Spanningssoort			AC
Inbouwdiepte		mm	71 mm
Nominale bedrijfsstroom		A	25 A
Nominale bedrijfsspanning		V	400 V
Afschakelkarakteristiek			C
Aantal polen			4
Energiebegrenzingsklasse			3
Overspanningscategorie			3
Vervuilinggraad			2
Breedte in plaatseenheden			4
Beschermingsgraad (IP)			IP20
Meeschakelende nulleider			false
Nom. schakelvermogen conform EN 60898		kA	10 kA
Nom. schakelvermogen conform IEC 60947-2		kA	0 kA
Extra inrichtingen mogelijk			true

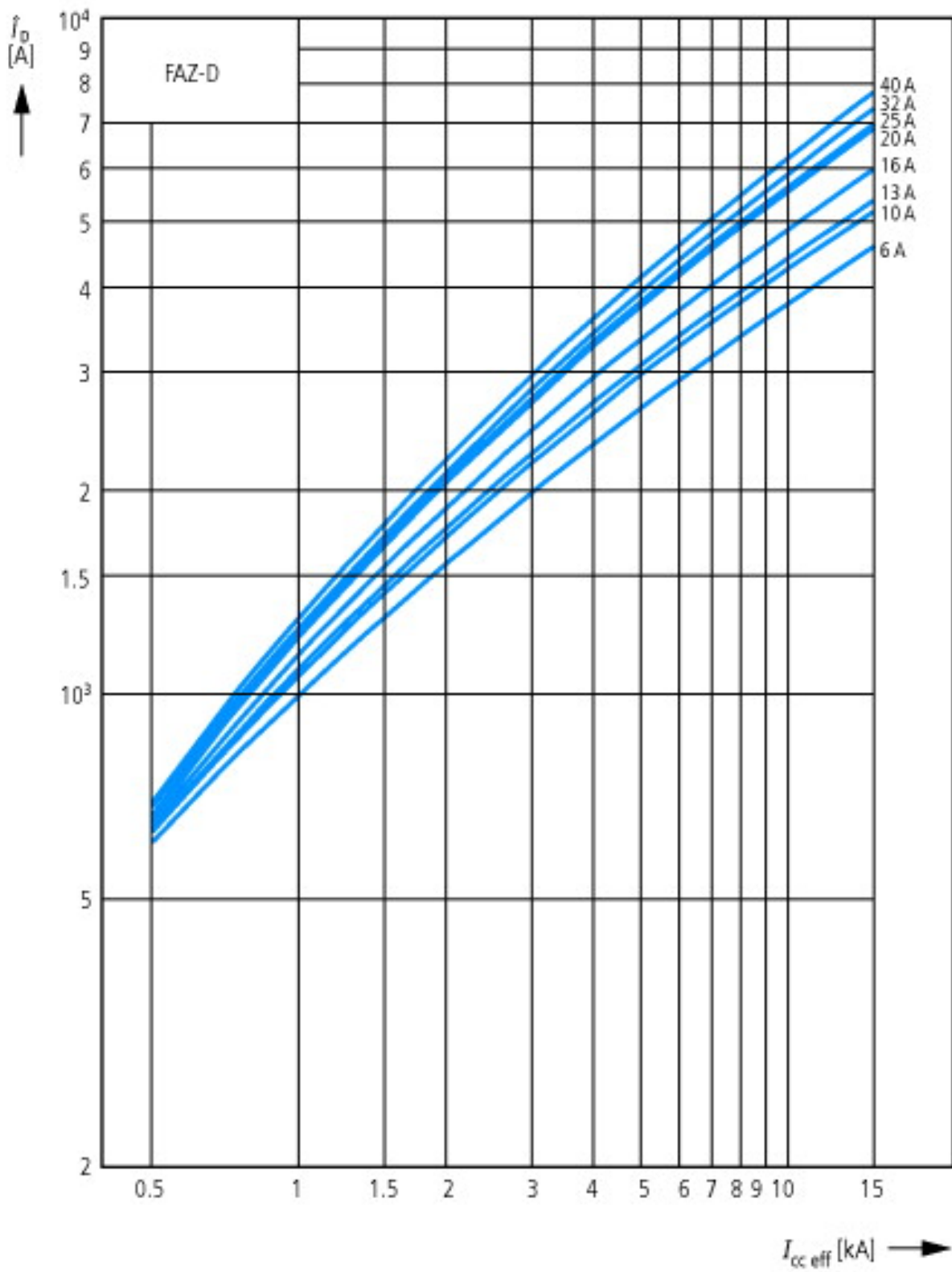
### Karakteristieken

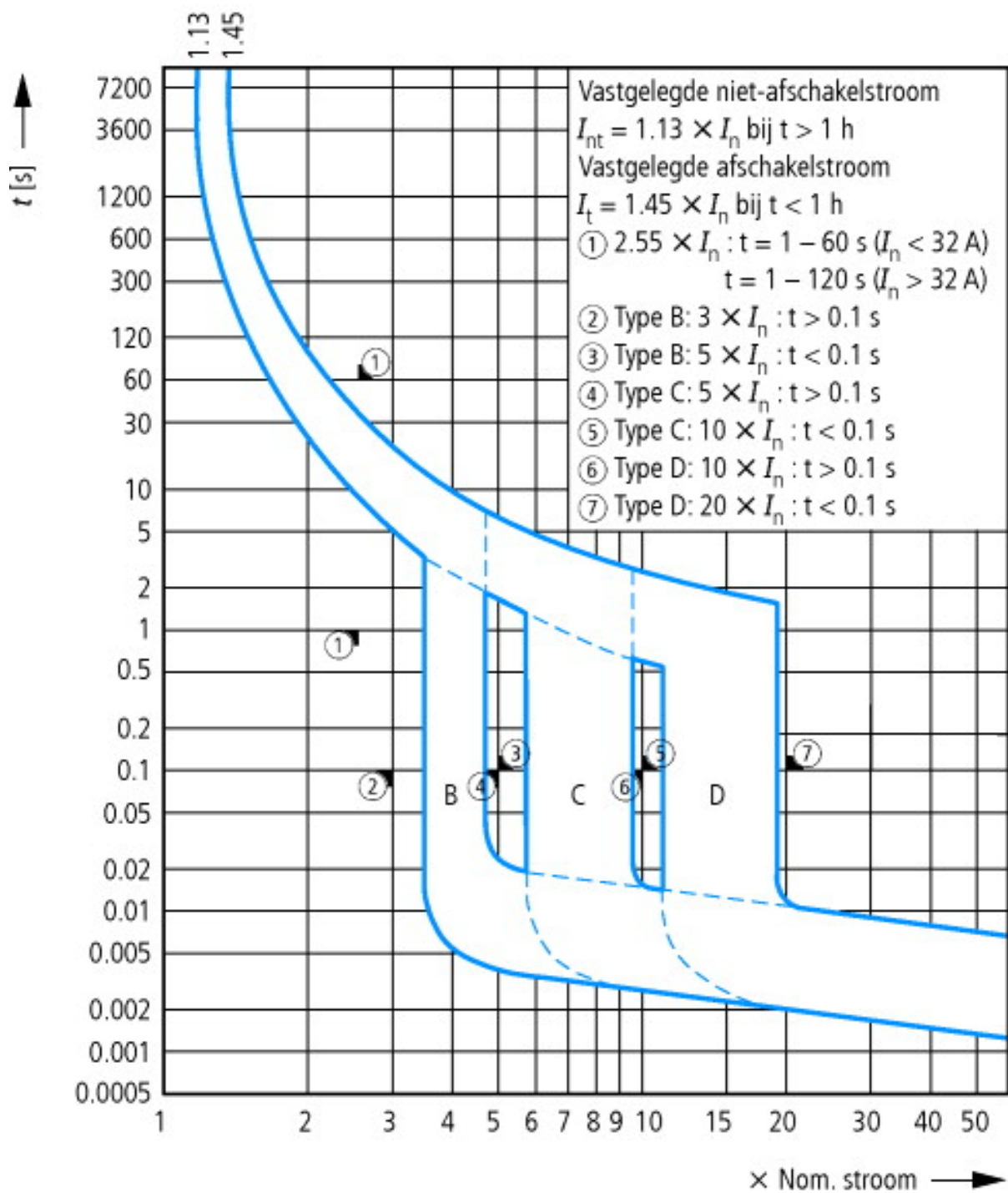


Doorlaatenergie  $I^2t$   
 Bepaling conform IEC/EN 60898









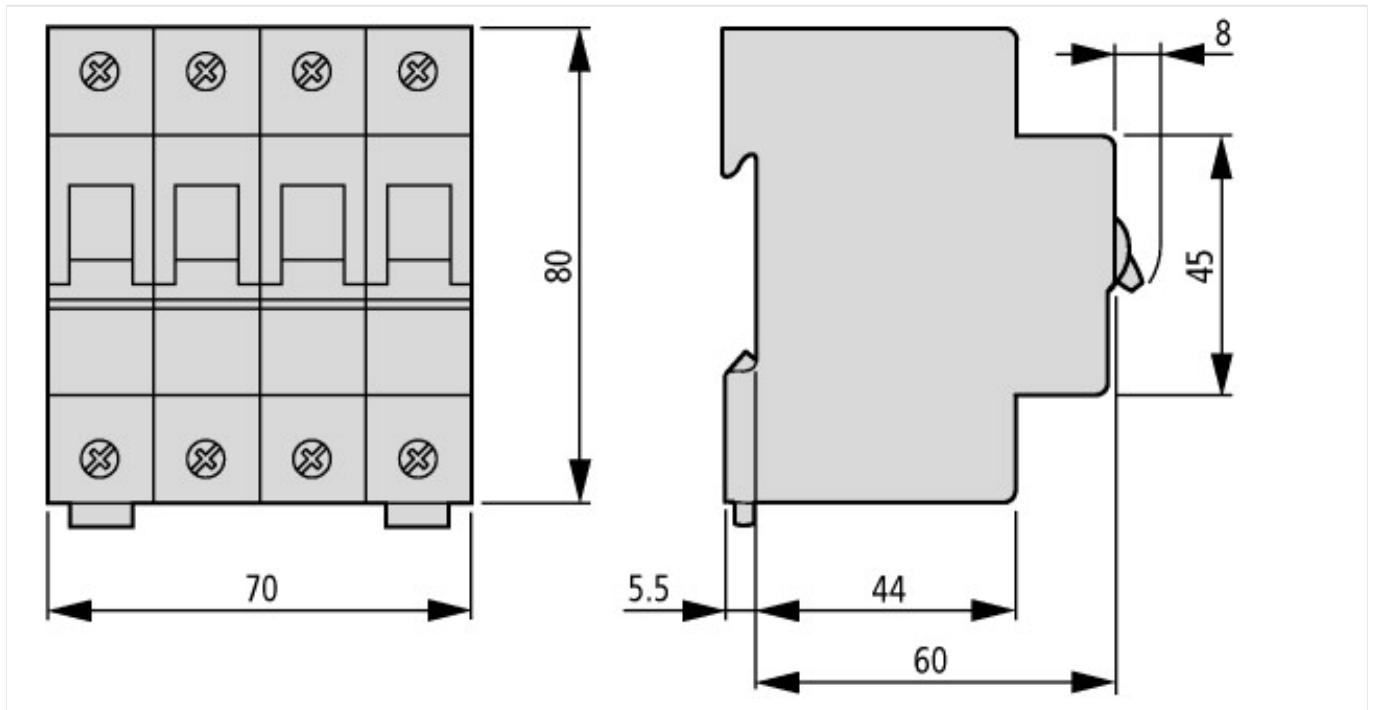
Afschakelkarakteristieken bij 30 °C:  
 B, C, D Conform IEC/EN 60898

### CAD-Daten

Productspecifieke CAD-data:

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

### Afmetingen



### Overige productinformatie (links)

AWA1220-1755 Installatie-automaaten

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/17550701.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/17550701.pdf)

#### Projecteren

Externe invloeden en belastbaarheid

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/TD\\_FAZ\\_neu\\_14\\_de.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/TD_FAZ_neu_14_de.pdf)