



## Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-B20/4

Code

279036

### Gamme de livraison

Gamme			Disjoncteur modulaire FAZ
Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Caractéristique de déclenchement			B
Anwendung			Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 3 - 5 x I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure			Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)
Courant assigné	I <sub>n</sub>	A	20
Nombre de pôles			4 pôles
Remarques			Avec 4 pôles protégés
Schéma			
<b>Remarques</b>			
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)			10 kA
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)			15 kA
<b>Equipements complémentaires</b>			
Contacts auxiliaires			→ 286054
Déclencheurs voltmétriques			
Accessoires de montage			→ 291464
FAZ-B4/1-HS, FAZ-B4/2-HS :Disjoncteurs modulaires de protection ligne spéciaux avec contrainte thermique fortement réduite pour assurer la protection sans soudure des contacts auxiliaires			
1 pôle			2 pôles ; 1 pôle + N
Profondeur 71 mm			Profondeur 71 mm
Largeur 17.5 mm			Largeur 35 mm
3 pôles			4 pôles ; 3 pôles + N
Profondeur 71 mm			Profondeur 71 mm
Largeur 52.5 mm			Largeur 70 mm

### Electriques

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	V	
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	V AC	230/400

	V DC	48 (pour chaque pôle)
Pouvoir assigné de coupure	kA	15
Pouvoir de coupure d'emploi	kA	7.5
Caractéristiques		B, C, D
Calibre max. fusible amont	A gL/ gG	125
Classe de sélectivité		3
Longévité	manœuvres	> 10000
Sens d'alimentation en énergie		quelconque

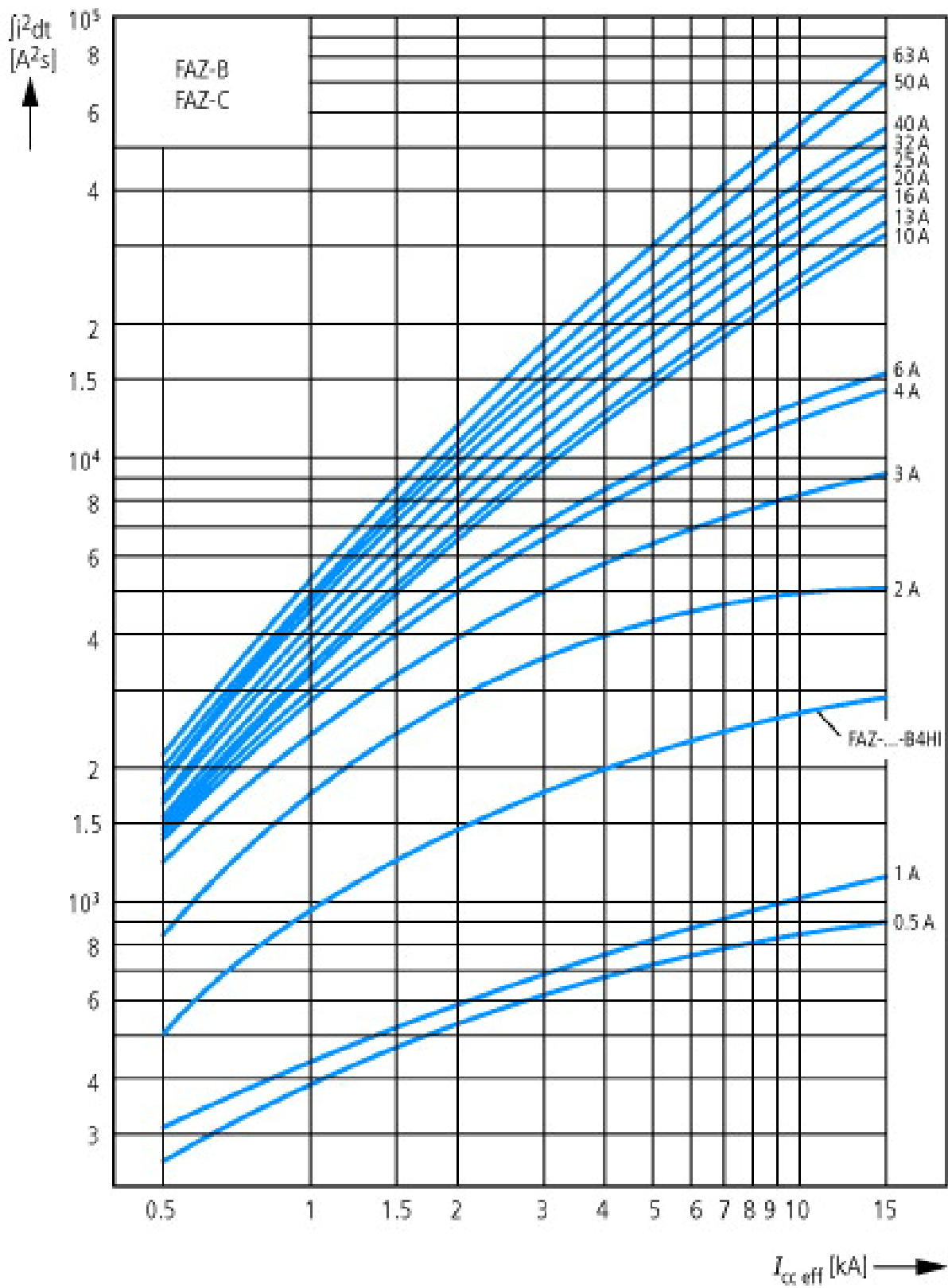
### Mécaniques

Dimension capots	mm	45
Dimension du socle	mm	80
Capots des bornes		Protection contre les contacts avec les doigts et le dos de la main selon BGV A2
Largeur de montage utile par pôle	mm	17.5
Facilité de montage et gain de place		Profilé chapeau EN 60715
Degré de protection		IP20, IP40 (incorporé dans l'équipement)
Bornes en haut et en bas		A cages et à vis
Sections raccordables	mm <sup>2</sup>	
	mm <sup>2</sup>	1 x 25
	mm <sup>2</sup>	2 x 10
Epaisseur des barres	mm	0.8 ... 2
Position de montage		Quelconque

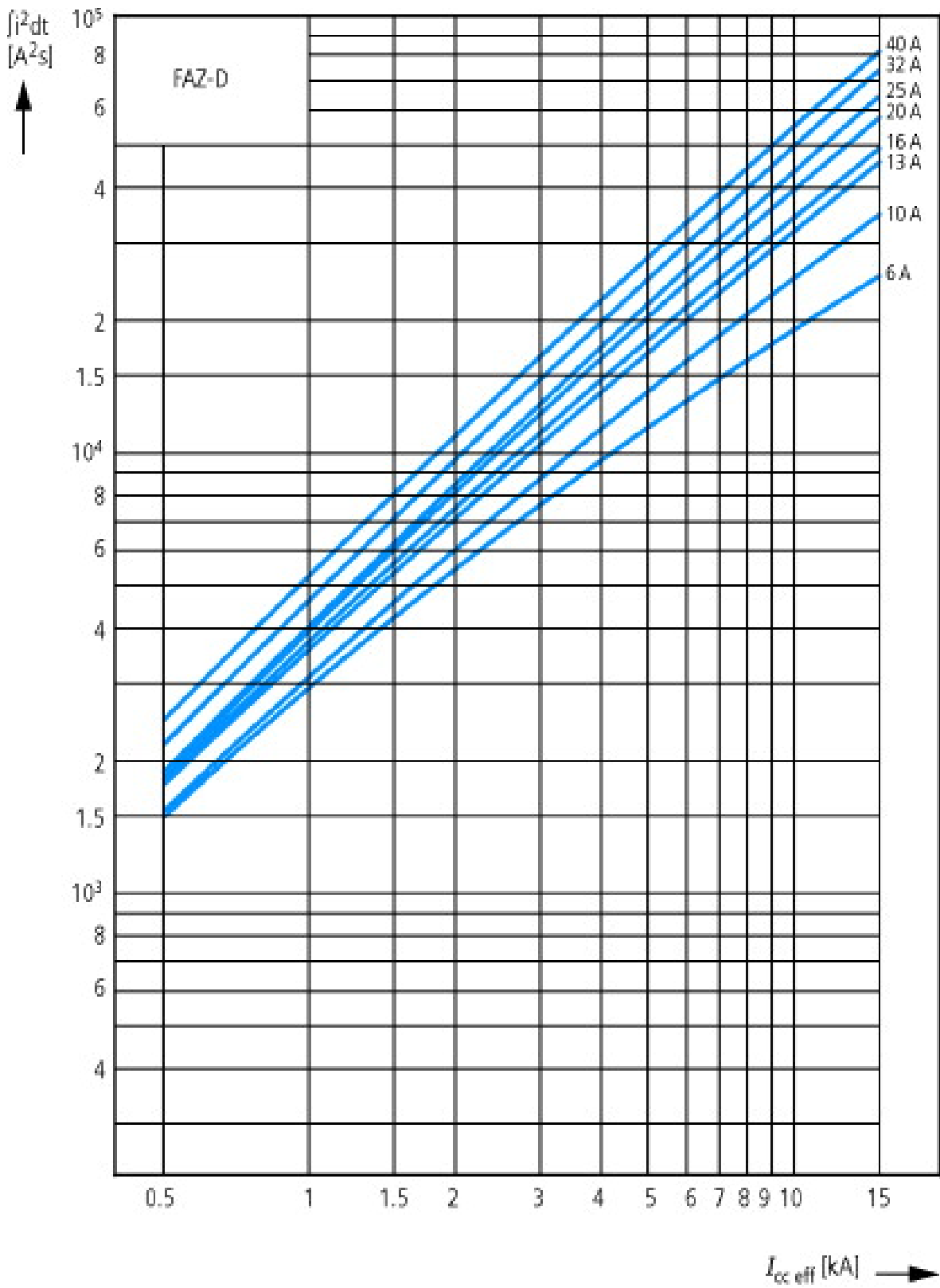
### Technische Daten nach ETIM 4.0

Fréquence	Hz	50 Hz
Type de tension		AC
Profondeur de montage	mm	71 mm
Courant assigné d'emploi	A	20 A
Tension assignée d'emploi	V	400 V
Caractéristique de déclenchement		B
Nombre de pôles		4
Classe de limitation d'énergie		3
Catégorie de surtension		3
Degré de pollution		2
Largeur en pas		4
Degré de protection (IP)		IP20
Coupure du neutre intégrée		false
Pouvoir assigné de coupure selon EN 60898	kA	10 kA
Pouvoir assigné de coupure selon IEC 60947-2	kA	0 kA
Dispositifs complémentaires possibles		true

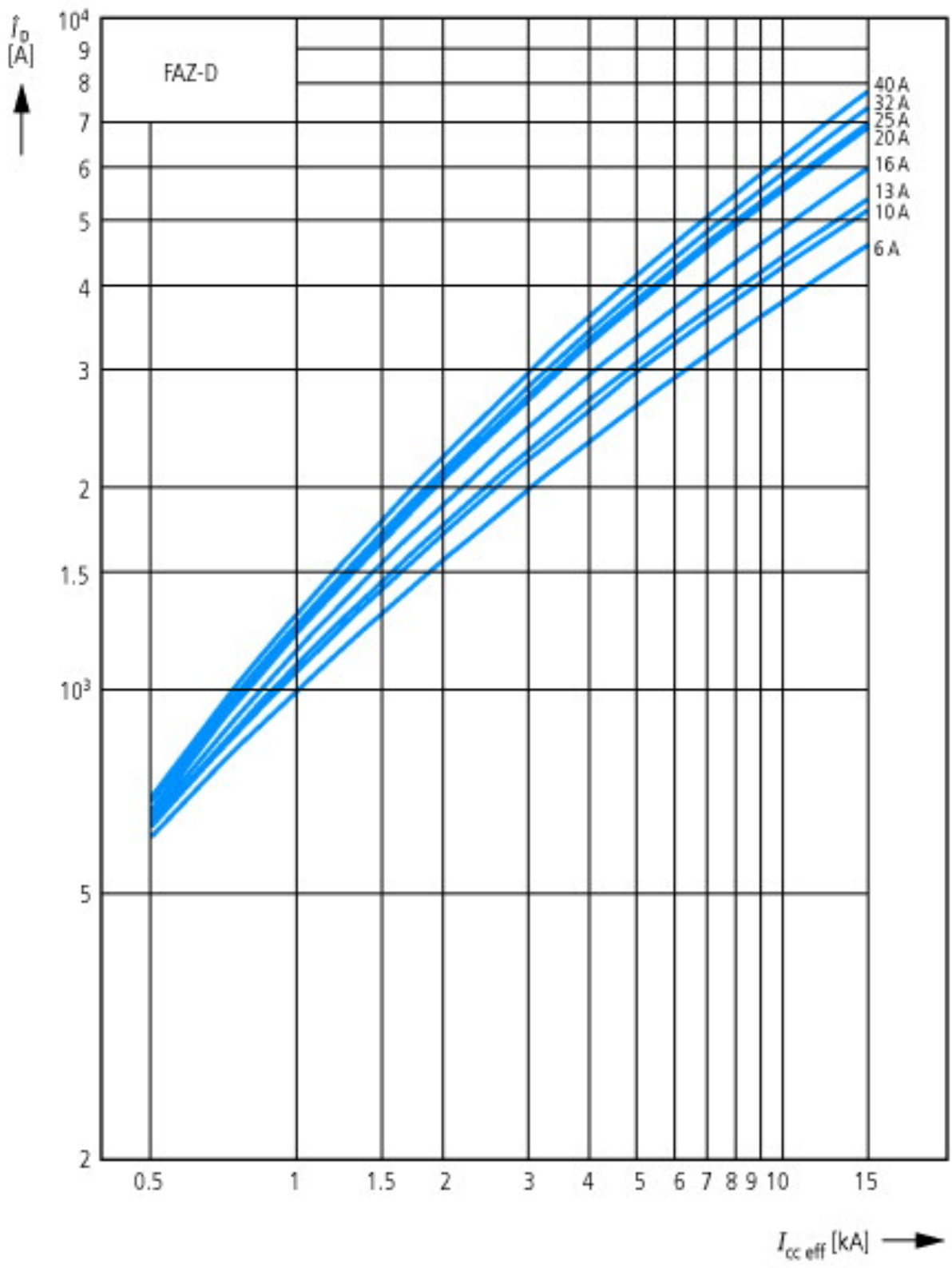
### Courbes caractéristiques

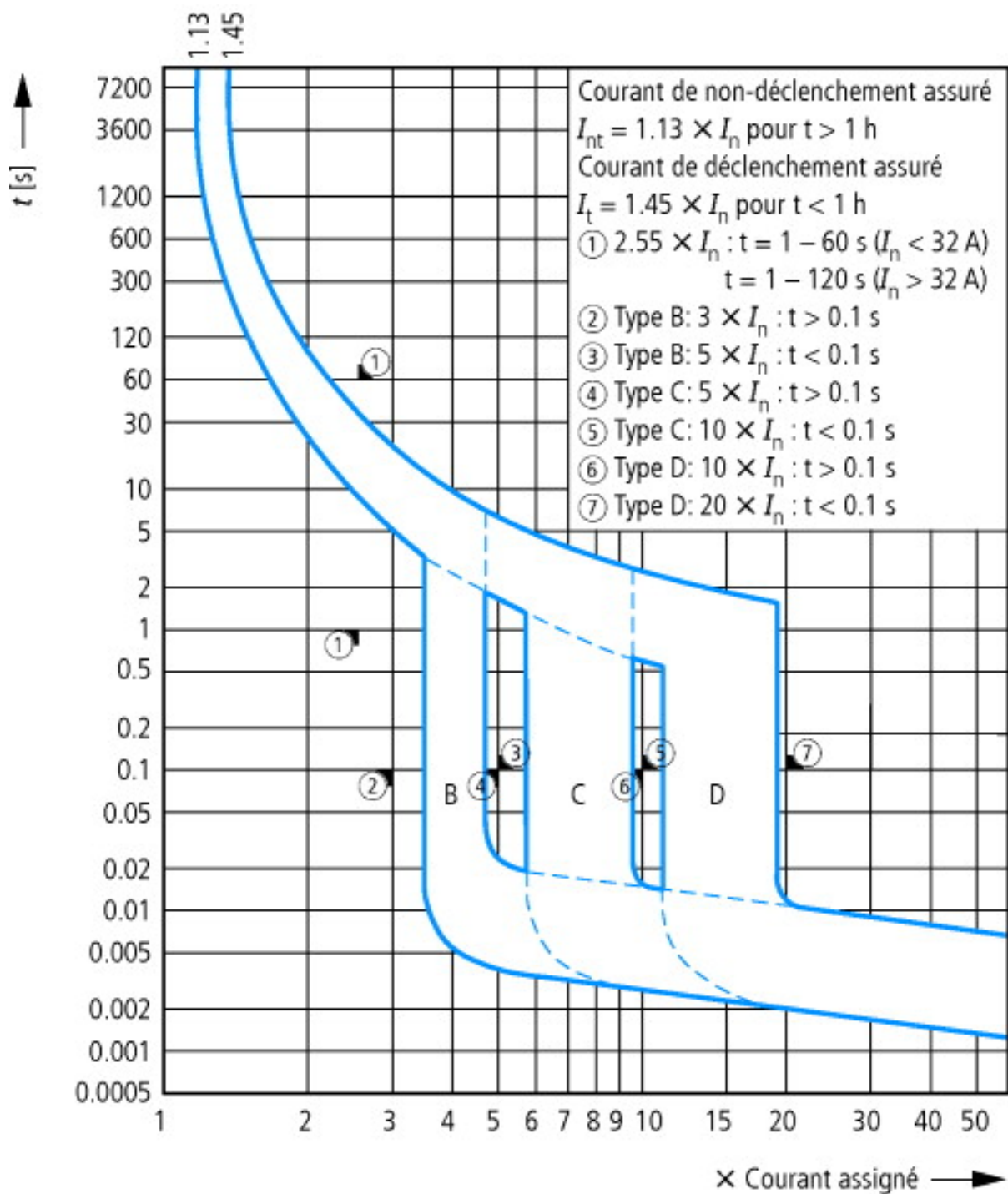


Contrainte thermique  $I^2t$   
 Détermination selon IEC/EN 60898









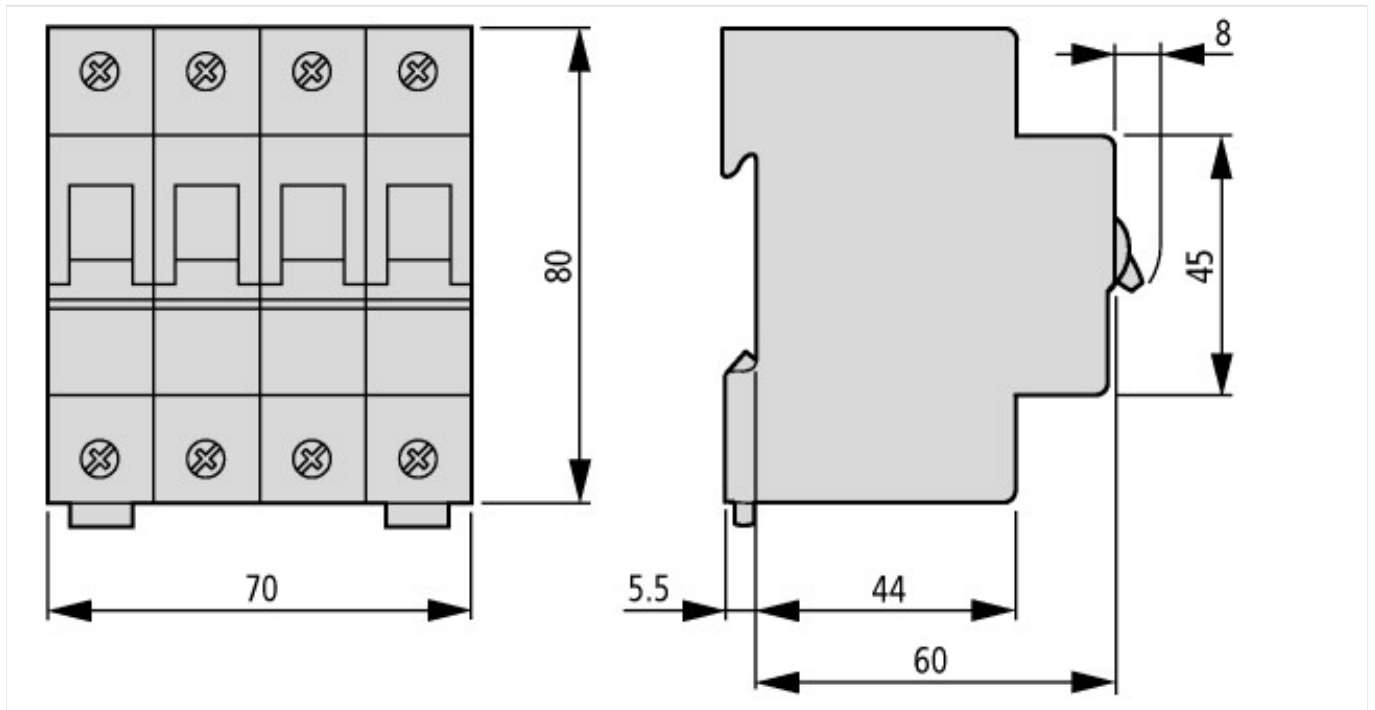
Courbes de déclenchement à 30 °C :  
 B, C, D selon IEC/EN 60898

### CAD-Daten

Données CAO produit

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

### Encombres



### Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1220-1755 Disjoncteur modulaire

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

#### Etude

Incidences extérieures et intensité max. admissible

[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)

## Disjoncteur 4P 20A 15kA B