



Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-C50/4

Code

279066

Gamme de livraison

Gamme			Disjoncteur modulaire FAZ
Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Caractéristique de déclenchement			C
Anwendung			Seuil de réponse des déclencheurs sur court-circuit 5 - 10 x I _n
Pouvoir de coupure			Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)
Courant assigné	I _n	A	50
Nombre de pôles			4 pôles
Remarques			Avec 4 pôles protégés
Schéma			

Remarques

Pouvoir de coupure 10 kA

(IEC/EN 60898)

Pouvoir de coupure 15 kA

(IEC/EN 60947-2)

Equipements complémentaires

Contacts auxiliaires → 286054

Déclencheurs voltmétriques → 291464

Accessoires de montage

1 pôle

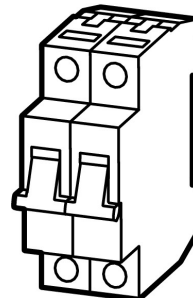
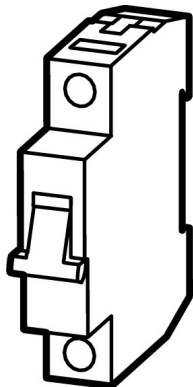
2 pôles ; 1 pôle + N

Profondeur 71 mm

Profondeur 71 mm

Largeur 17.5 mm

Largeur 35 mm



3 pôles

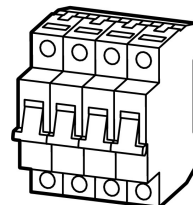
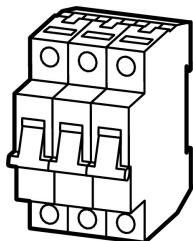
4 pôles ; 3 pôles + N

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 _e	V	
Tension assignée d'emploi	U _e	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

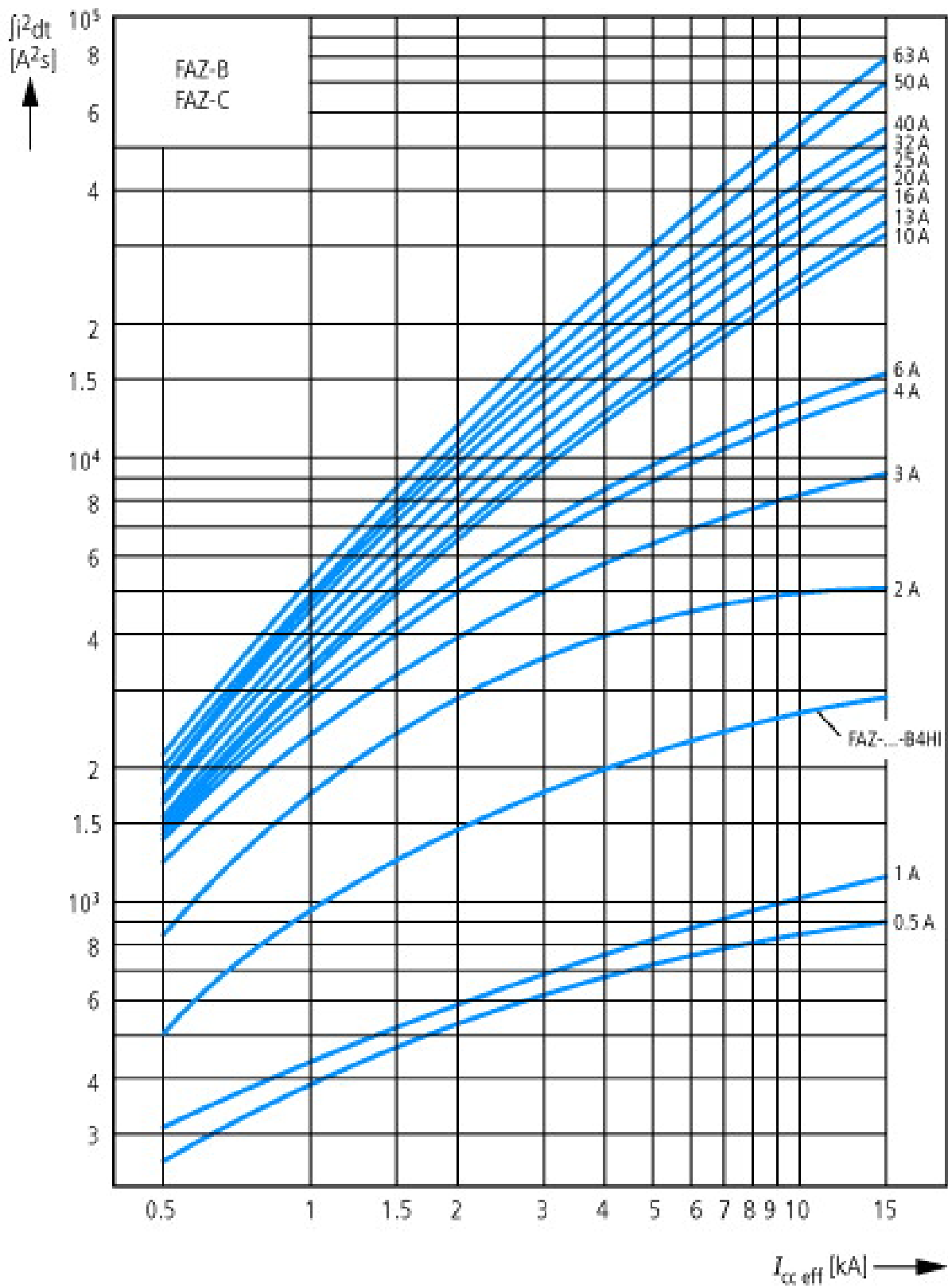
Mécaniques

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 ²	
	mm ²	1 x 25
	mm ²	2 x 10
Epaisseur des barres	mm	0.8 ... 2
Position de montage		Quelconque

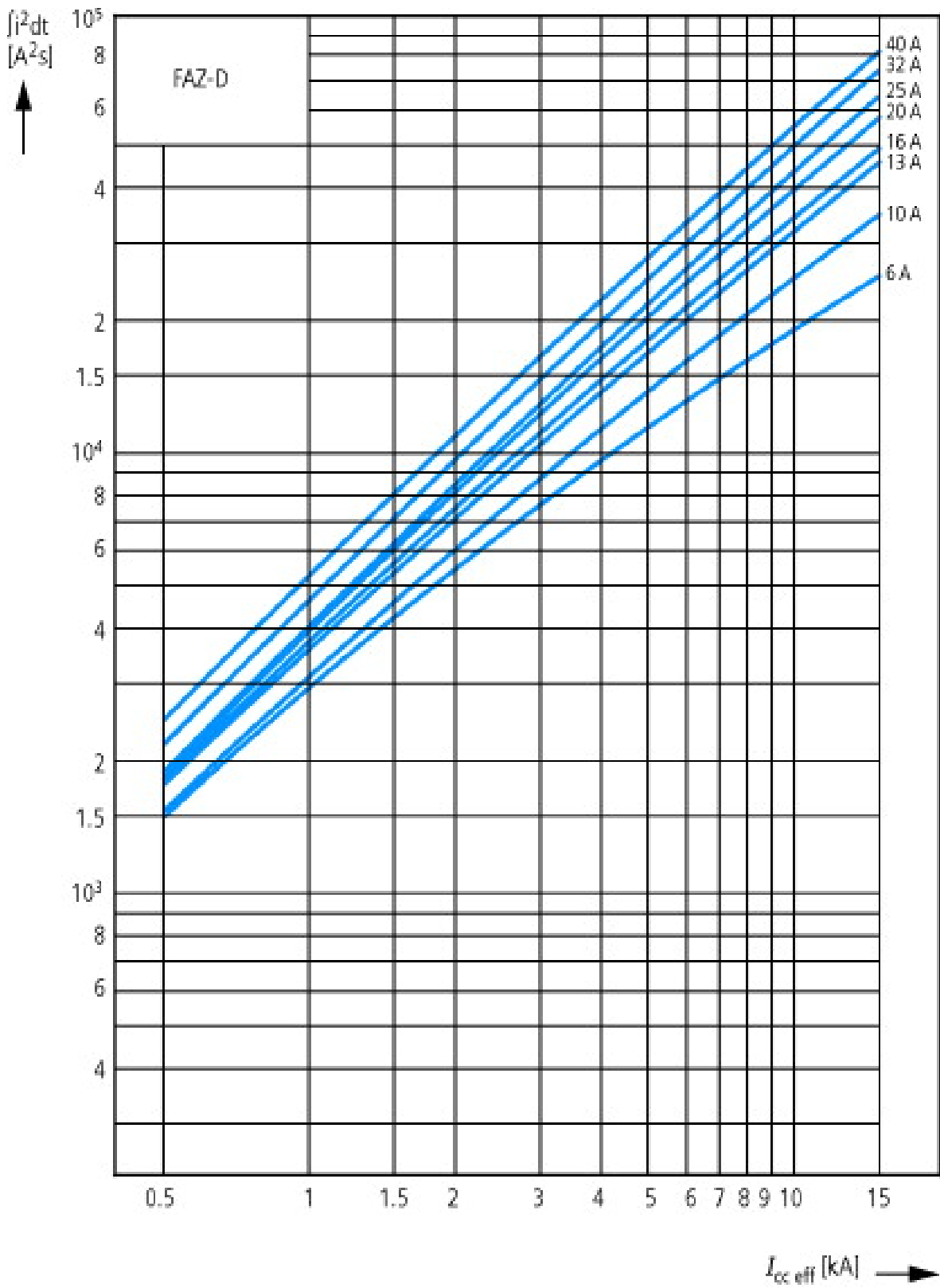
Technische Daten nach ETIM 4.0

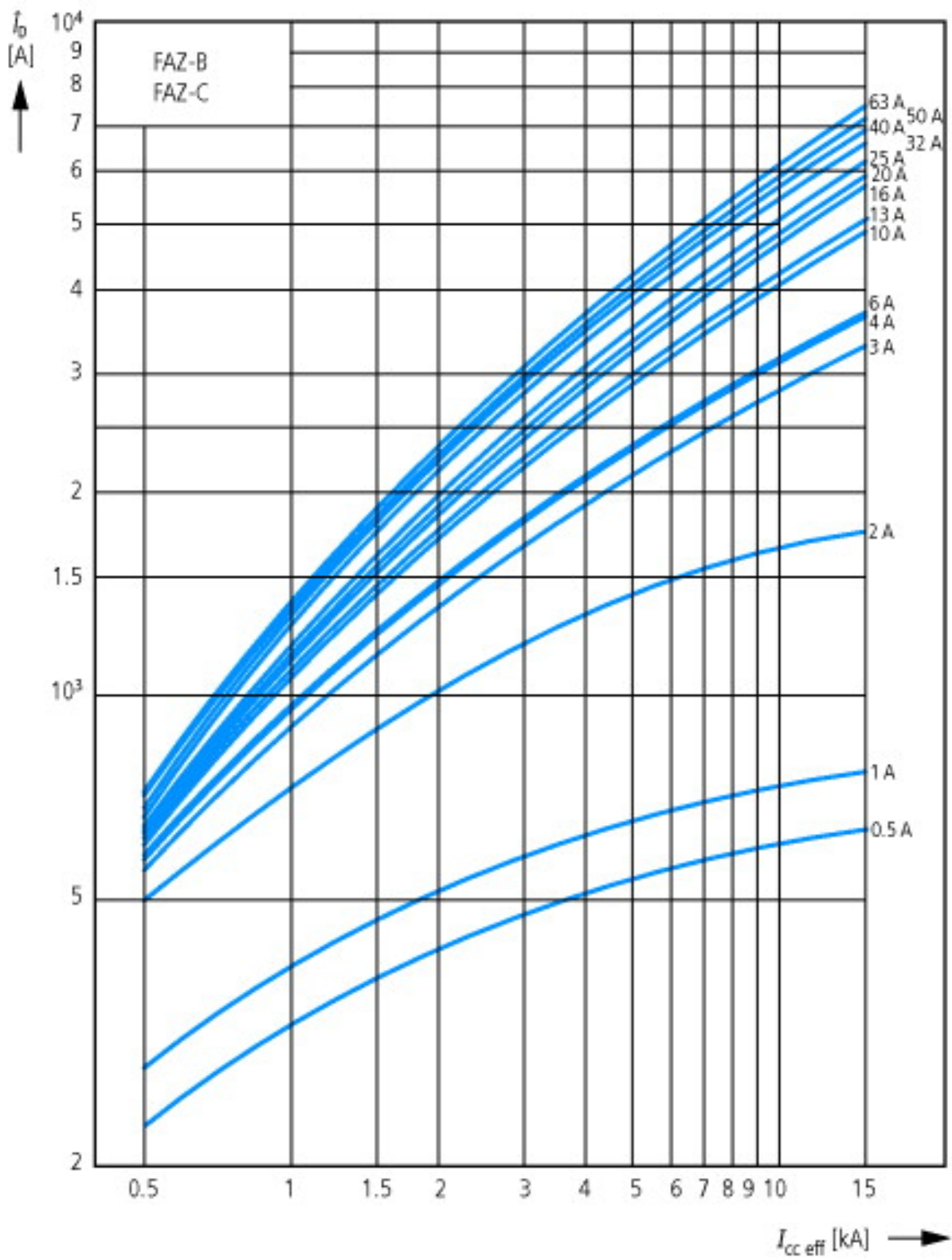
Fréquence	Hz	50 Hz
Type de tension		AC
Profondeur de montage	mm	71 mm
Courant assigné d'emploi	A	50 A
Tension assignée d'emploi	V	400 V
Caractéristique de déclenchement		c
Nombre de pôles		4
Classe de limitation d'énergie		3
Catégorie de surtension		3
Degré de pollution		2
Largeur en pas		4
Degré de 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

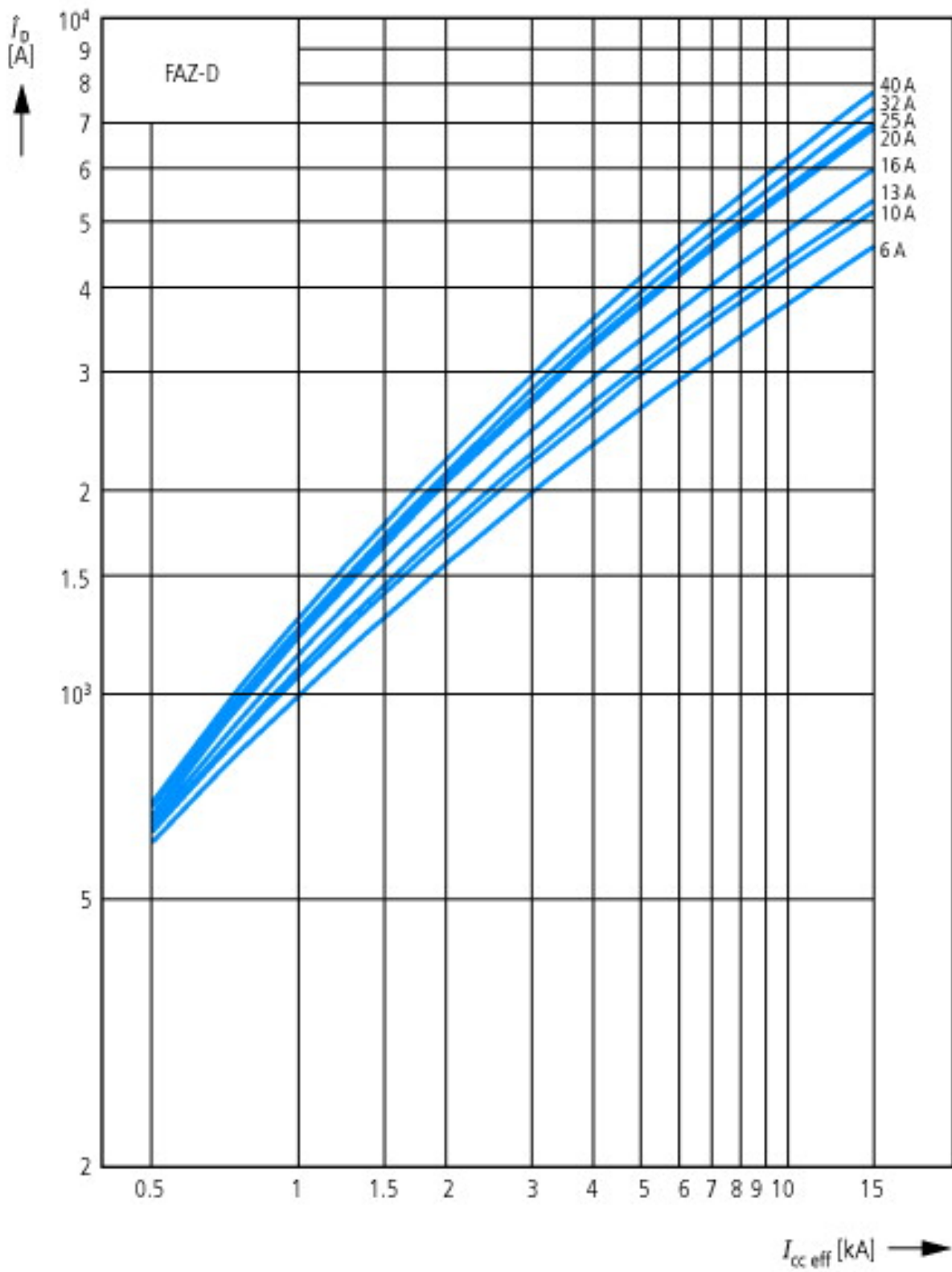
Courbes caractéristiques

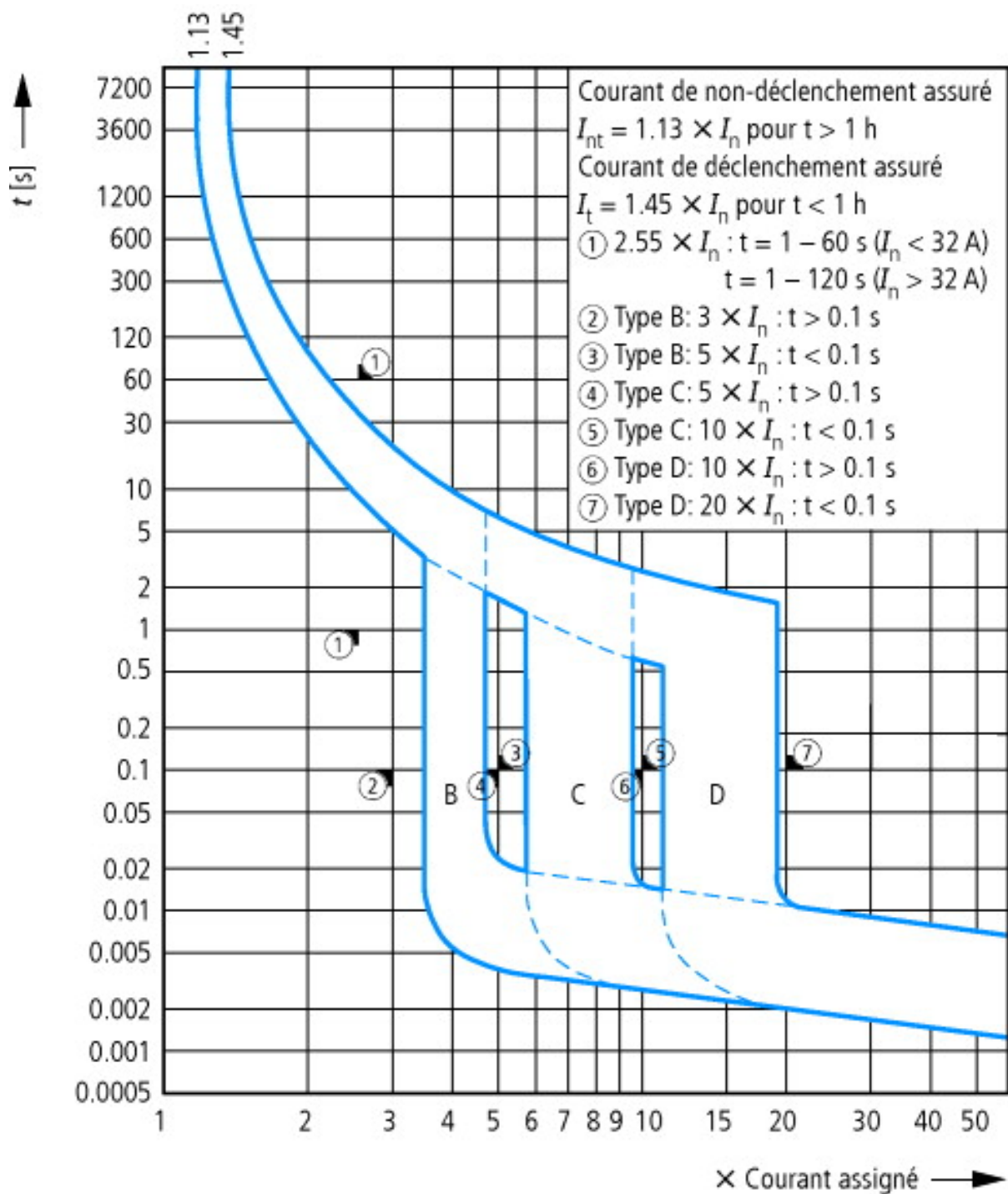


Contrainte thermique I^2t
 Détermination selon IEC/EN 60898









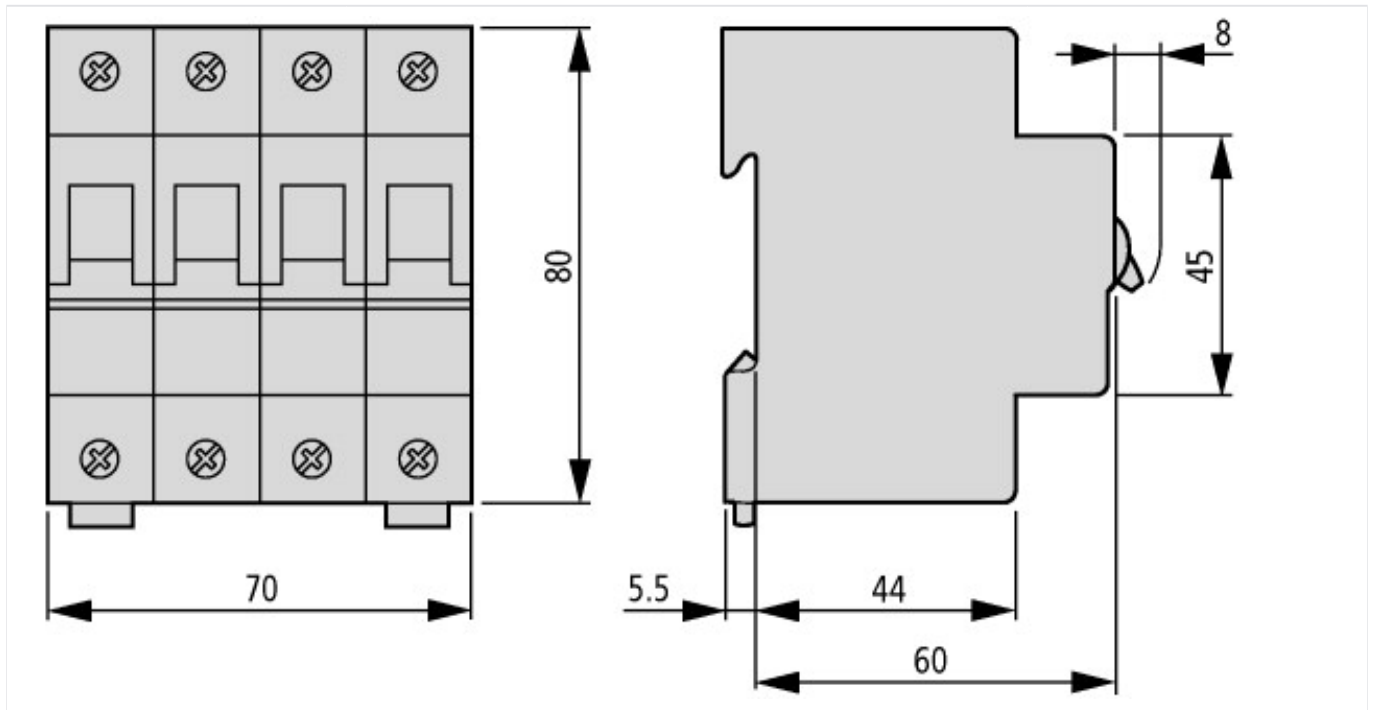
Courbes de déclenchement à 30 °C :
 B, C, D selon IEC/EN 60898

CAD-Daten

Données CAO produit

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

Encombresments



Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1220-1755 Disjoncteur modulaire

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