



Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-C2/2

Code

278748

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	2
Nombre de pôles			2 pôles
Remarques			Avec 2 pôles protégés
Schéma			

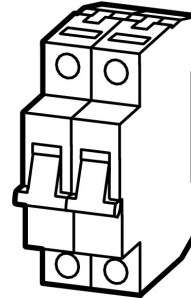
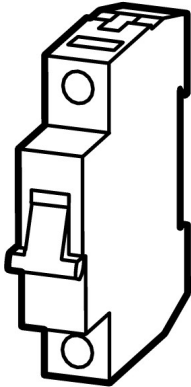
Remarques

Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)	10 kA
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)	15 kA

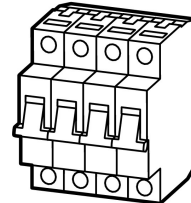
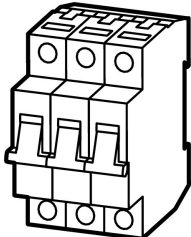
Equipements complémentaires

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



Approbationen

Agrément UL	Yes
Homologation CSA	Yes
Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.	E177451
UL CCN	QVNU2, QVNU8

CSA File No.
 CSA Class No.
 Homologation NA
 Conditions of Acceptability
 Suitable for
 Current Limiting CB
 Max. Voltage Rating
 Degré de protection

204453
 3215-30
 UL recognized, CSA certified
 Supplementary Protector only
 Branch Circuits; not as BCPD
 No
 480Y/277 VAC; 96 VDC
 IEC: IP20; UL/CSA Type: -

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

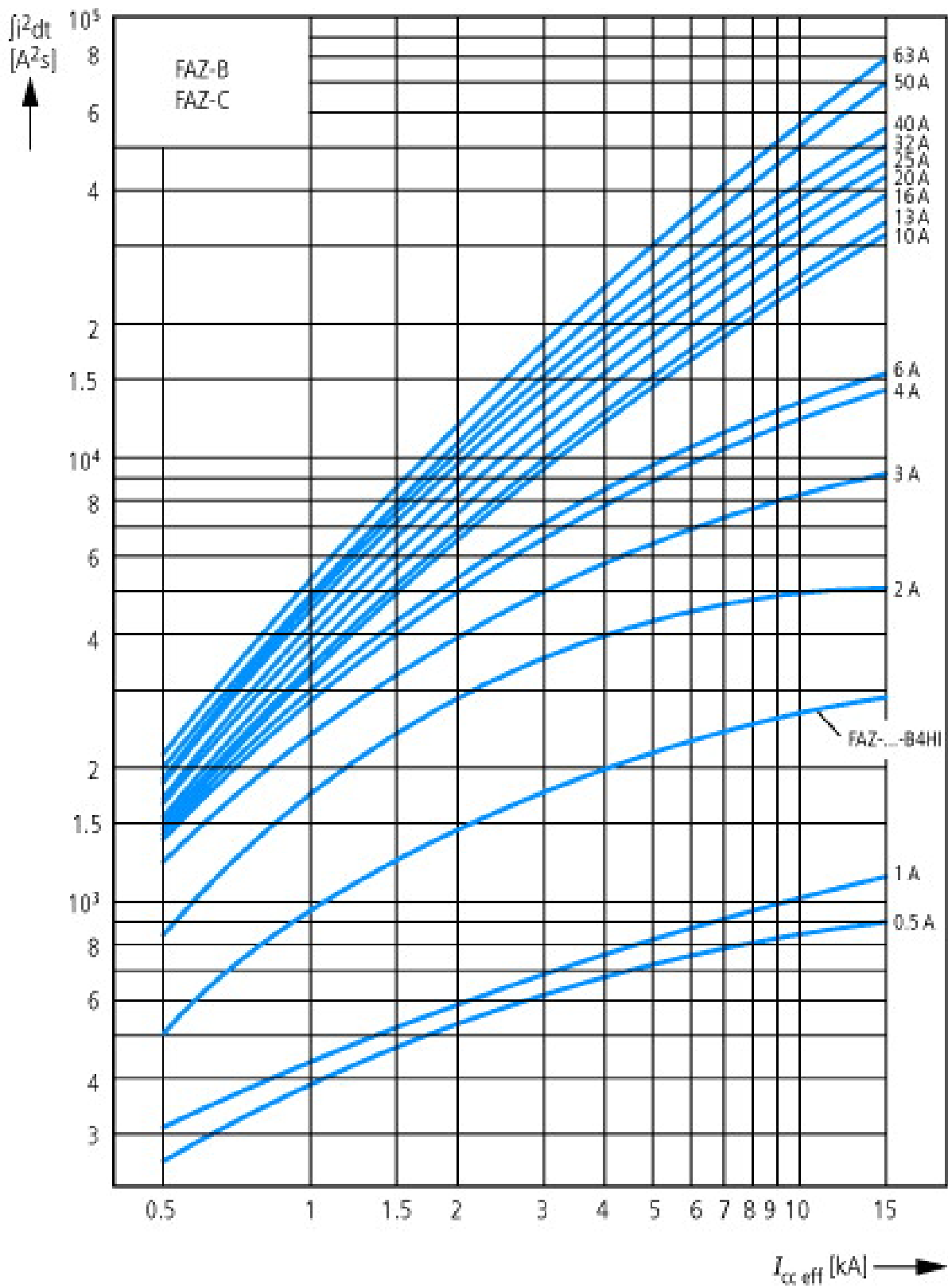
Mécaniques

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

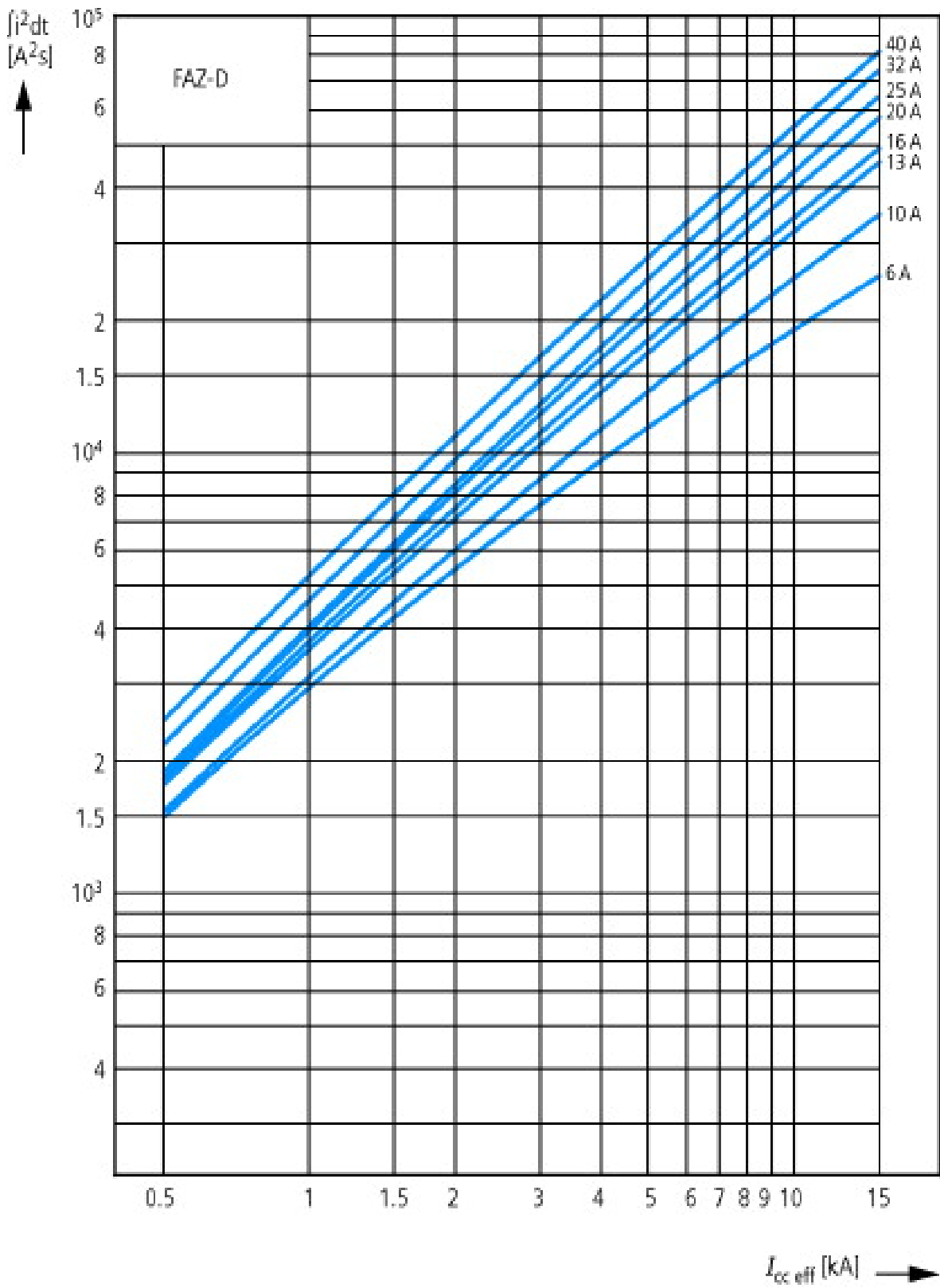
Technische Daten nach ETIM 4.0

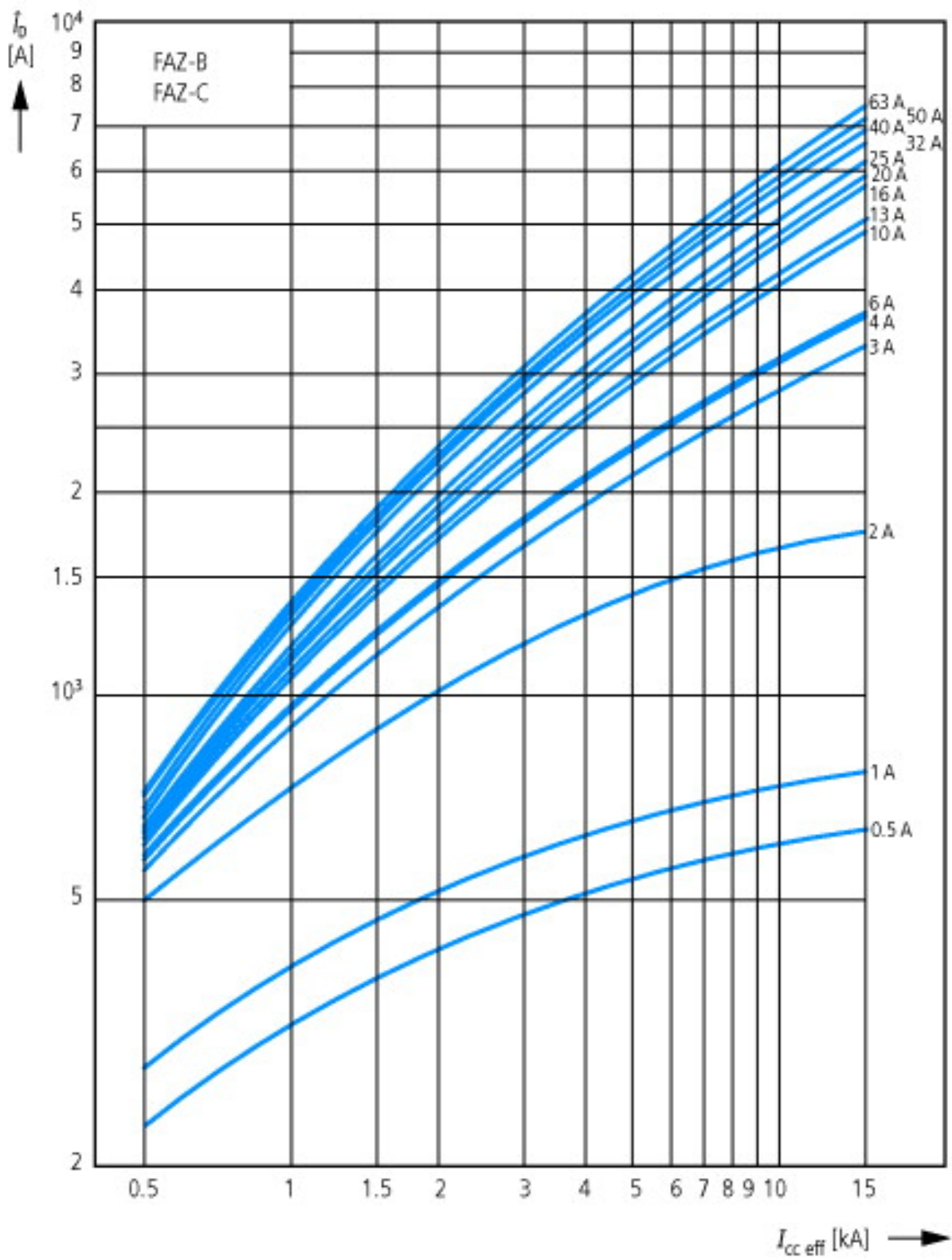
Fréquence		Hz	50 Hz
Type de tension			AC
Profondeur de montage		mm	71 mm
Courant assigné d'emploi		A	2 A
Tension assignée d'emploi		V	400 V
Caractéristique de déclenchement			c
Nombre de pôles			2
Classe de limitation d'énergie			3
Catégorie de surtension			3
Degré de pollution			2
Largeur en pas			2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

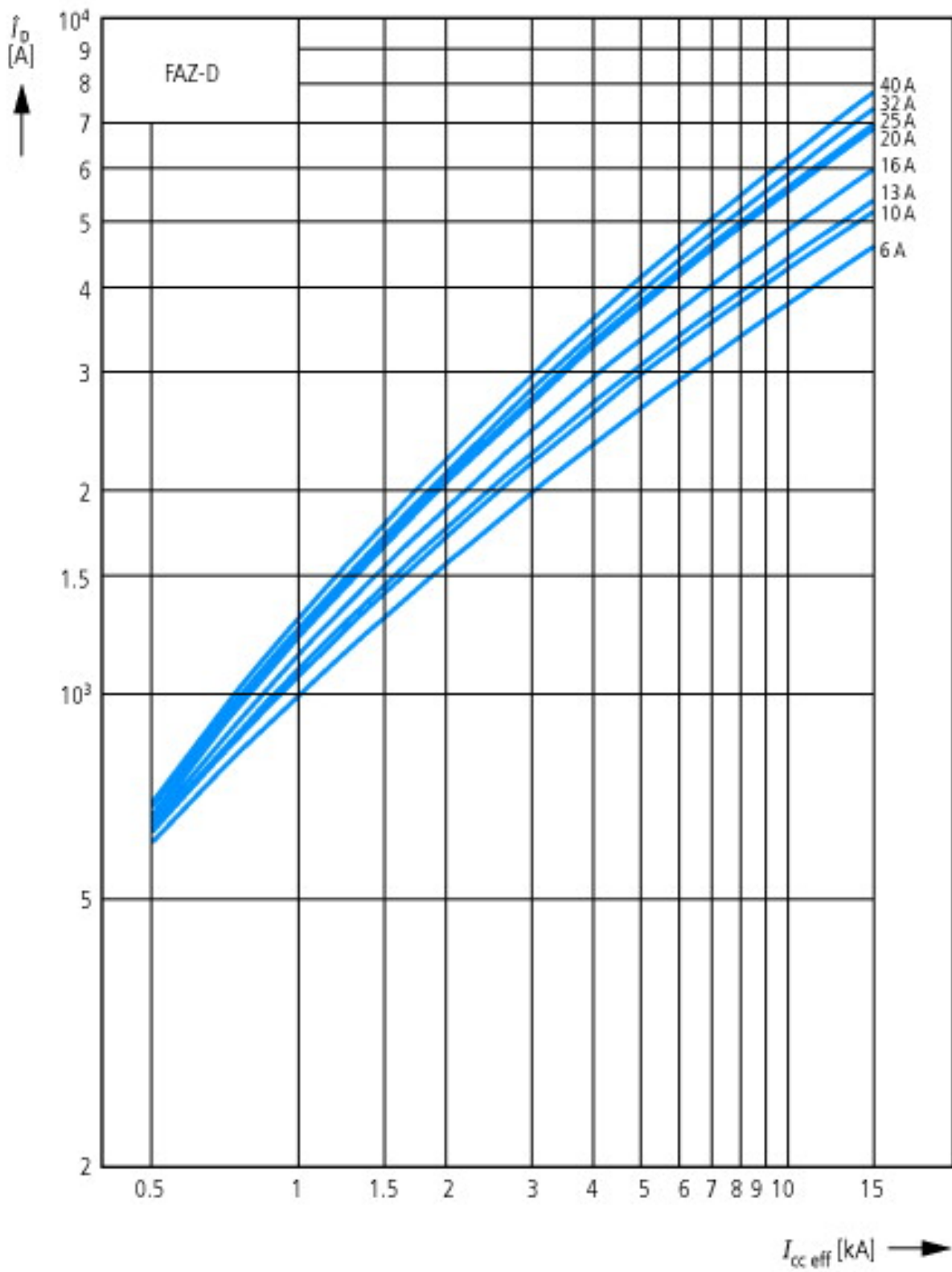
Courbes caractéristiques

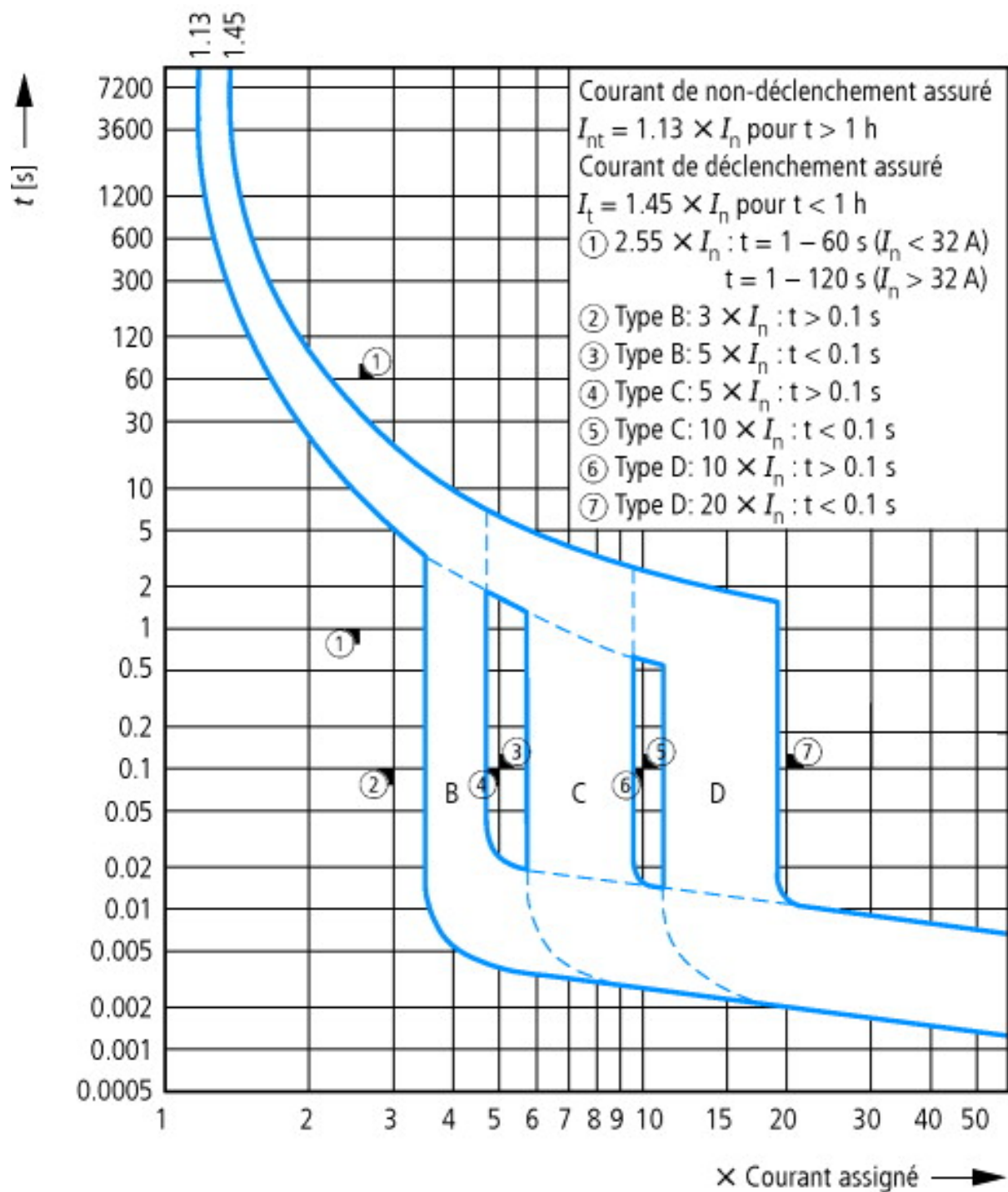


Contrainte thermique I^2t
 Détermination selon IEC/EN 60898









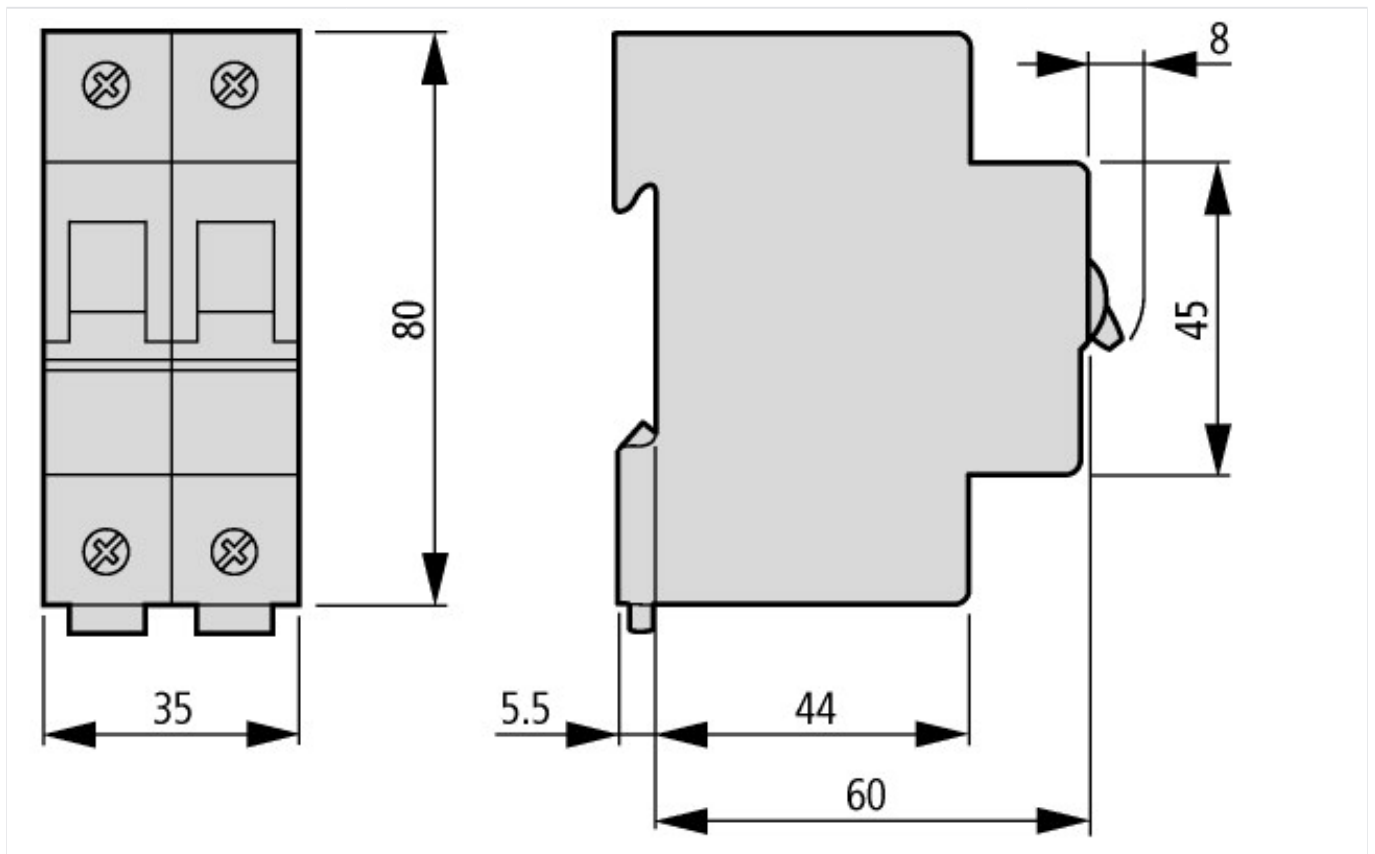
Courbes de déclenchement à 30 °C :
 B, C, D selon IEC/EN 60898

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