



Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-B10/1

Code

278531

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 _n
Pouvoir de coupure			Pouvoir de coupure 15 kA (IEC/EN 60947-2)
Courant assigné	I _n	A	10
Nombre de pôles			1 pôle
Remarques			-
Schéma			

Remarques

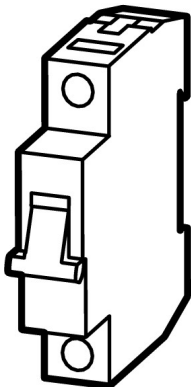
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60898)	10 kA
Pouvoir de coupure (IEC/EN 60947-2)	15 kA

Equipements complémentaires

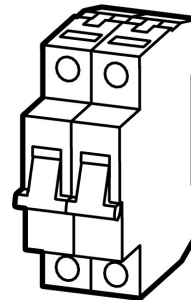
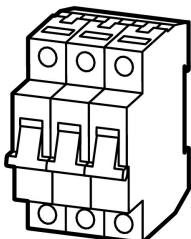
Contacts auxiliaires	→ 286054
Déclencheurs voltmétriques	
Accessoires de montage	→ 291464

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**

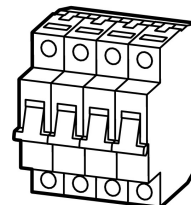
1 pôle	2 pôles ; 1 pôle + N
Profondeur 71 mm	Profondeur 71 mm
Largeur 17.5 mm	Largeur 35 mm



3 pôles
Profondeur 71 mm
Largeur 52.5 mm



4 pôles ; 3 pôles + N
Profondeur 71 mm
Largeur 70 mm



Approbationen

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

Yes
Yes
IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
E177451
QVNU2, QVNU8
204453
3215-30
UL recognized, CSA certified
Supplementary Protector only
Branch Circuits; not as BCPD
No
277 VAC; 48 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

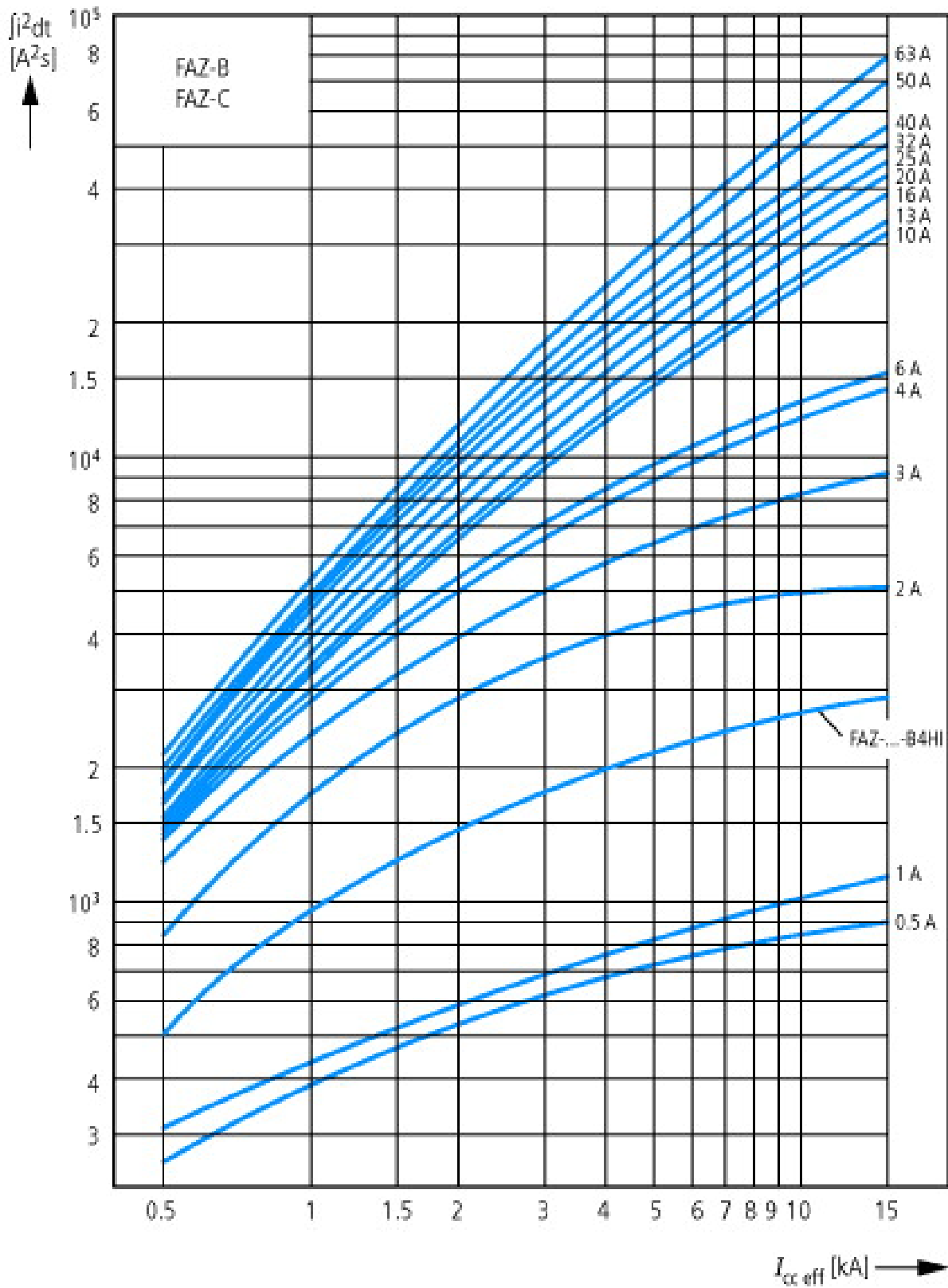
Mécaniques

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

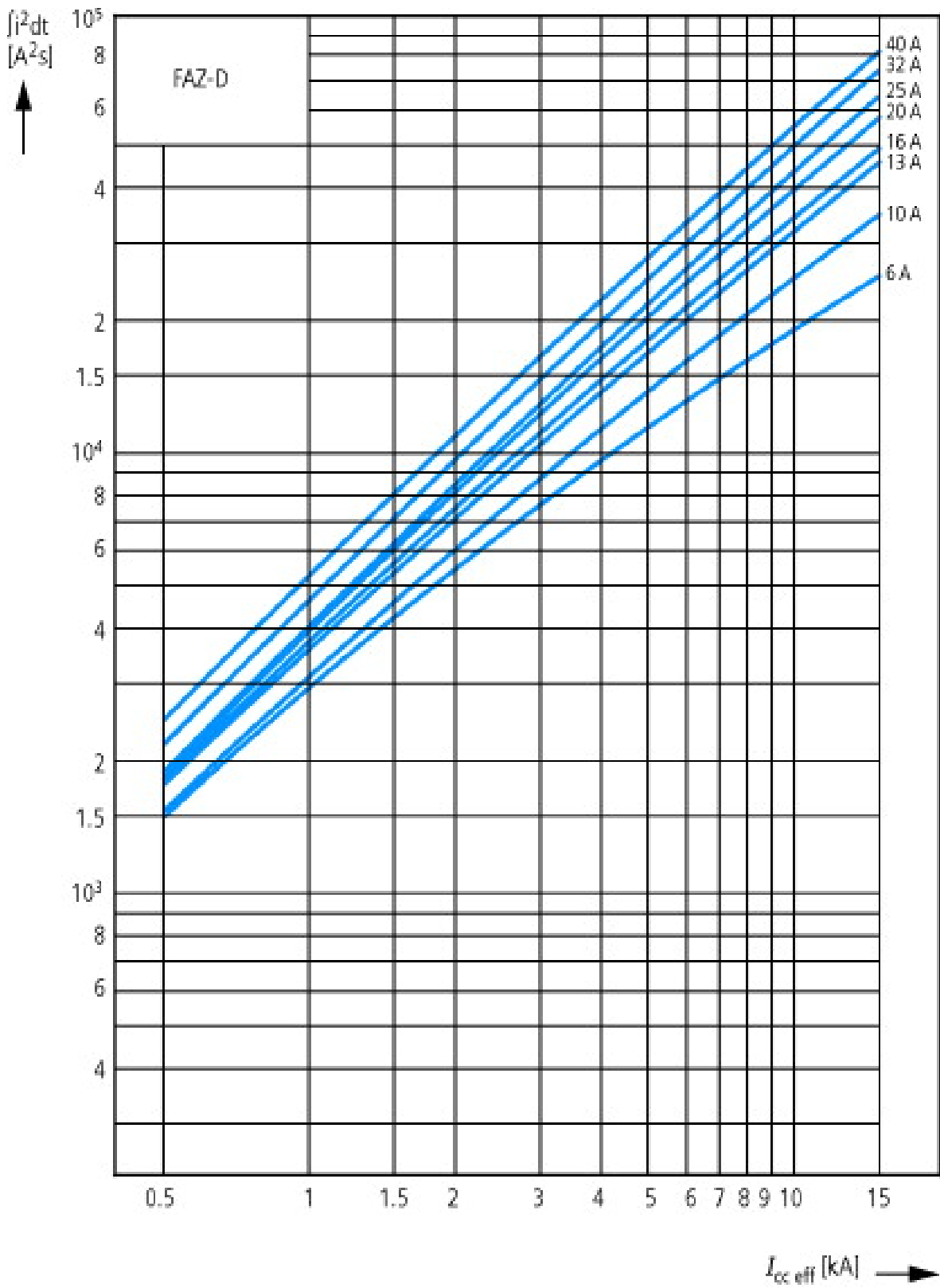
Technische Daten nach ETIM 4.0

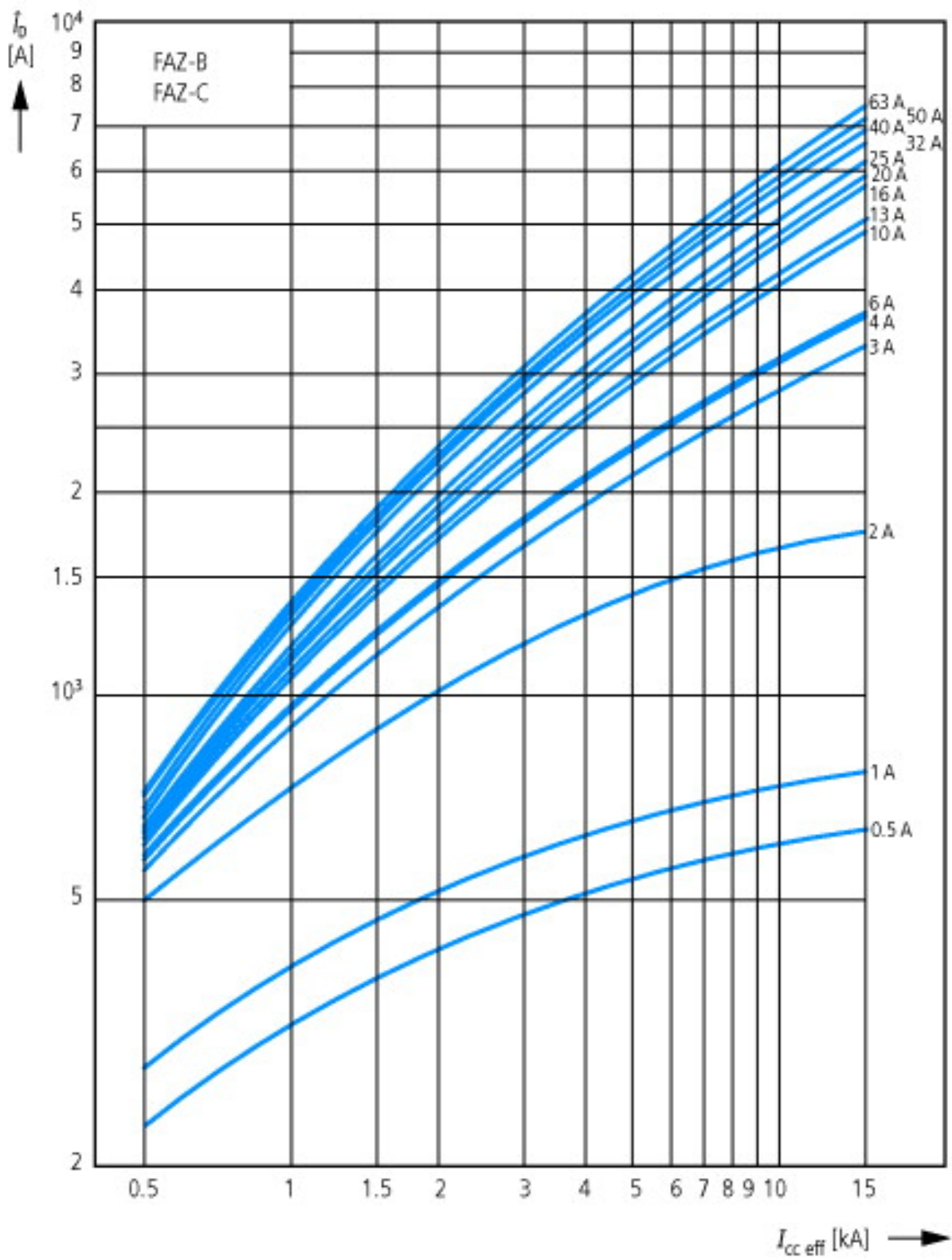
Fréquence		Hz	50 Hz
Type de tension			AC
Profondeur de montage		mm	71 mm
Courant assigné d'emploi		A	10 A
Tension assignée d'emploi		V	230 V
Caractéristique de déclenchement			B
Nombre de pôles			1
Classe de limitation d'énergie			3
Catégorie de surtension			3
Degré de pollution			2
Largeur en pas			1
Degré de protection (IP)			IP20
Coupe 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

Courbes caractéristiques

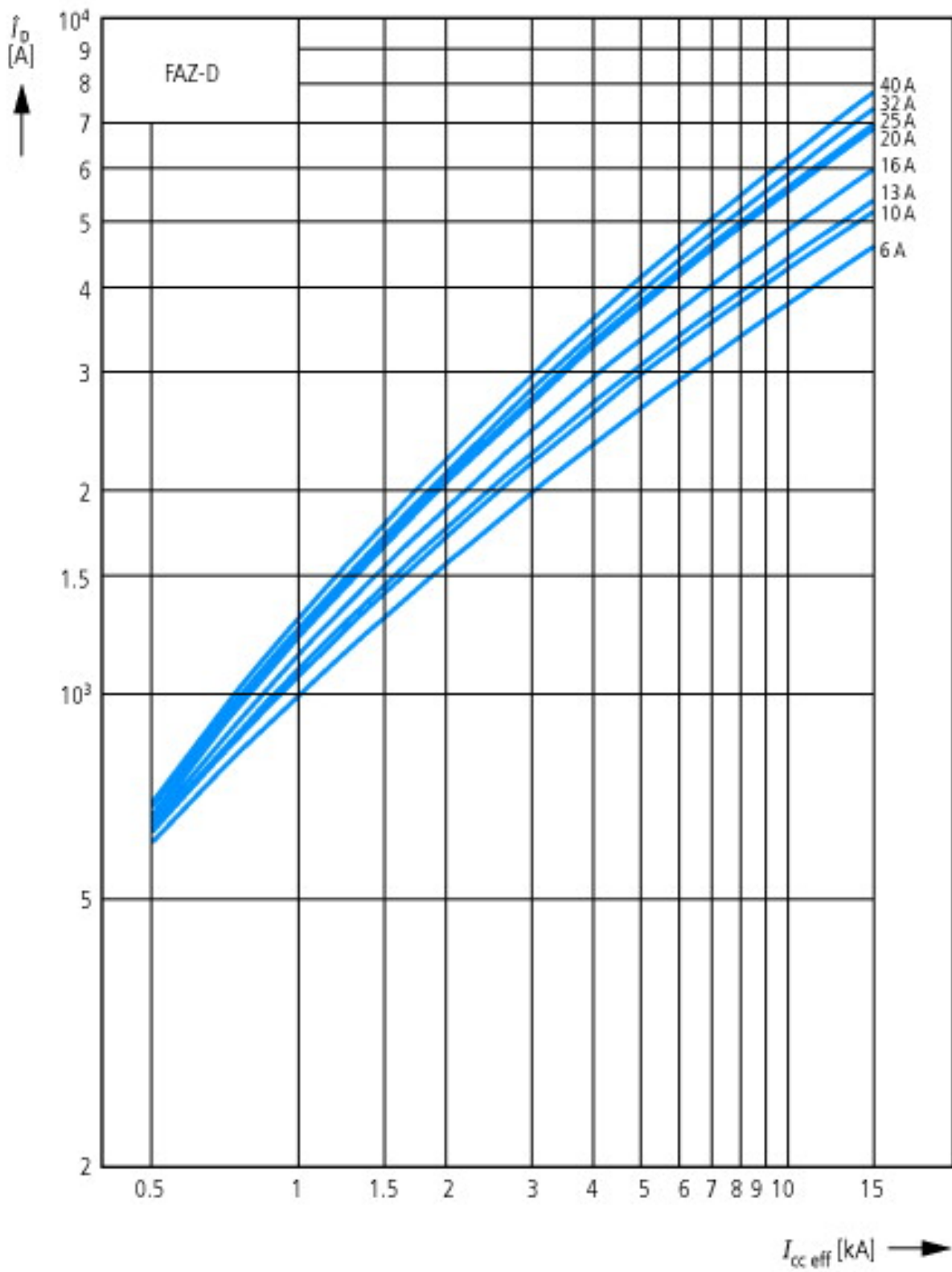


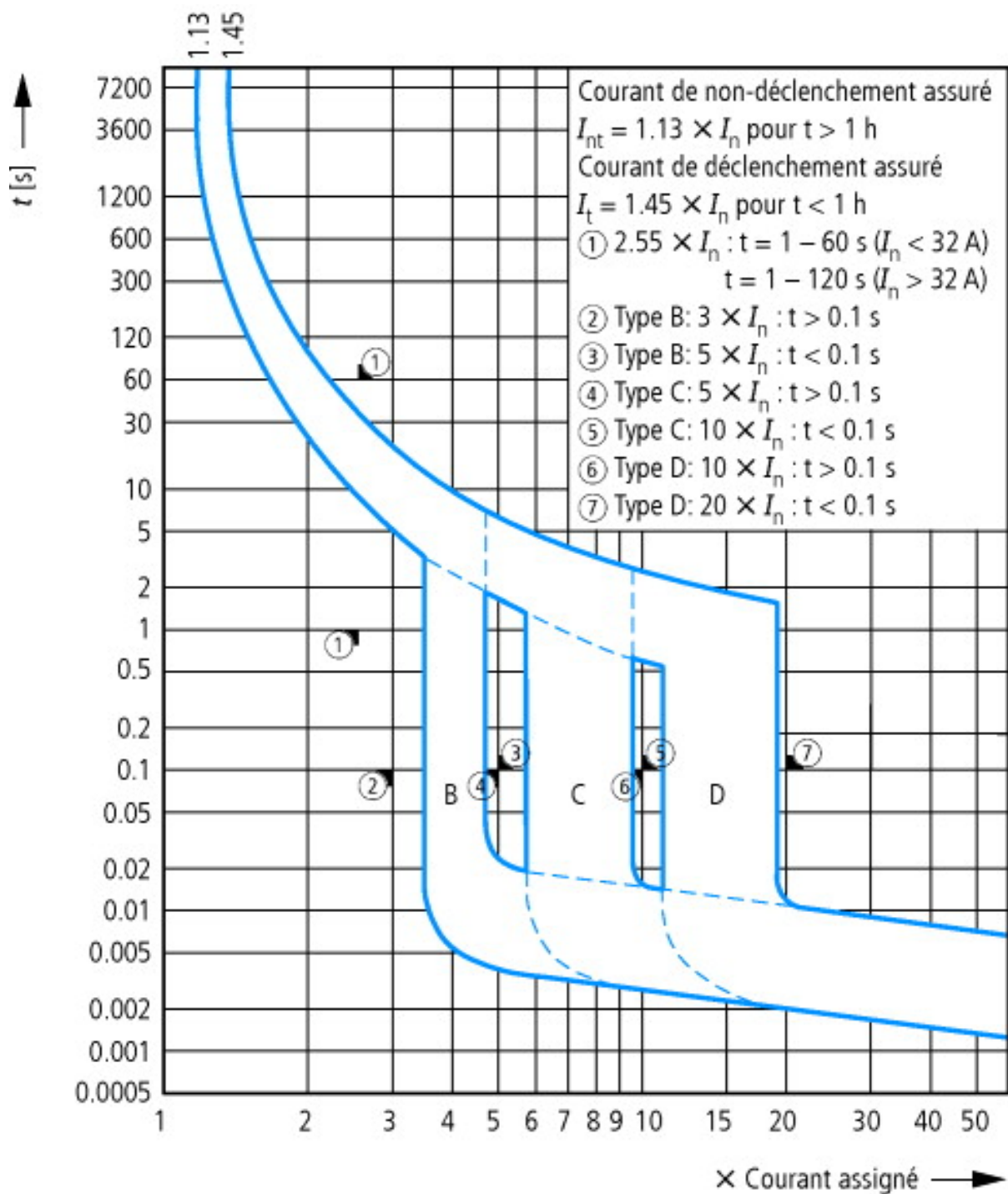
Contrainte thermique I^2t
Détermination selon IEC/EN 60898





Contrainte dynamique i_D
 Détermination selon IEC/EN 60898





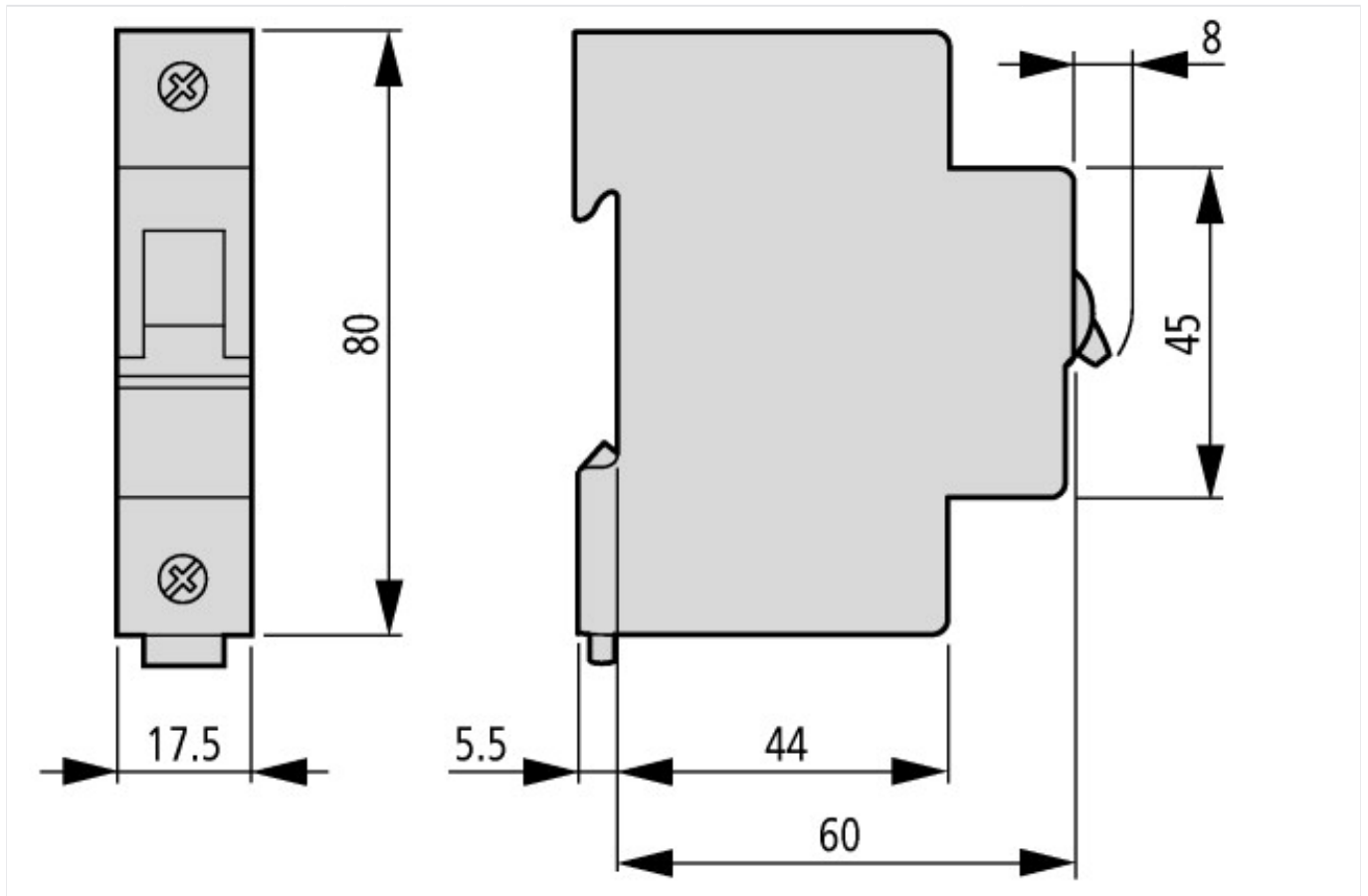
Courbes de déclenchement à 30 °C :
 B, C, D selon IEC/EN 60898

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
Etude	
Incidences extérieures et intensité max. admissible	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/DE/TD_FAZ_neu_14_de.pdf