



## Disjoncteur modulaire, 2A, 2p, courbe C, AC

Référence **FAZ-C2/2**  
 Code **278748**  
 N° de catalogue **FAZ-C2/2**

Illustration non contractuelle

### Gamme de livraison

Fonction de base			Disjoncteurs modulaires
Nombre de pôles			2 pôles
Caractéristique de déclenchement			C
Anwendung			Appareillage pour applications industrielles et tertiaires
Courant assigné	$I_n$	A	2
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2		kA	15
Gamme			FAZ

### Caractéristiques techniques

#### Electriques

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	230/400
		V DC	48 (pour chaque pôle)
Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2		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

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	2
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	2.8
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25

Température d'emploi max.	°C	75
		linéaire par +1 °C provoque une diminution de 0,5 % de l'intensité admissible
Certificat d'homologation IEC/EN 61439		
10.2 Résistance des matériaux et des pièces		
10.2.2 Résistance à la corrosion		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes		Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement		
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante		Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement		Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique		Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique		Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

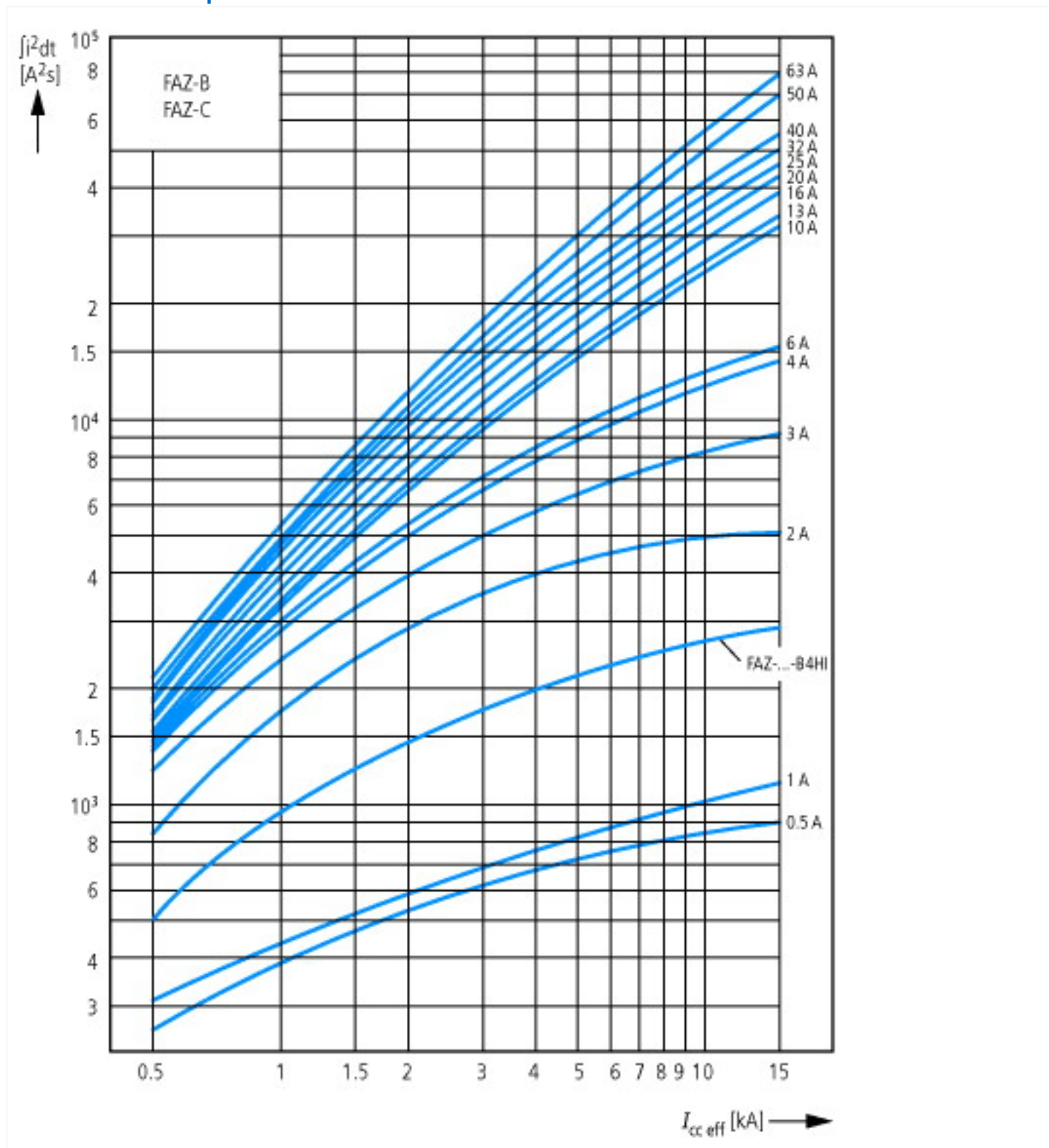
## Caractéristiques techniques ETIM 6.0

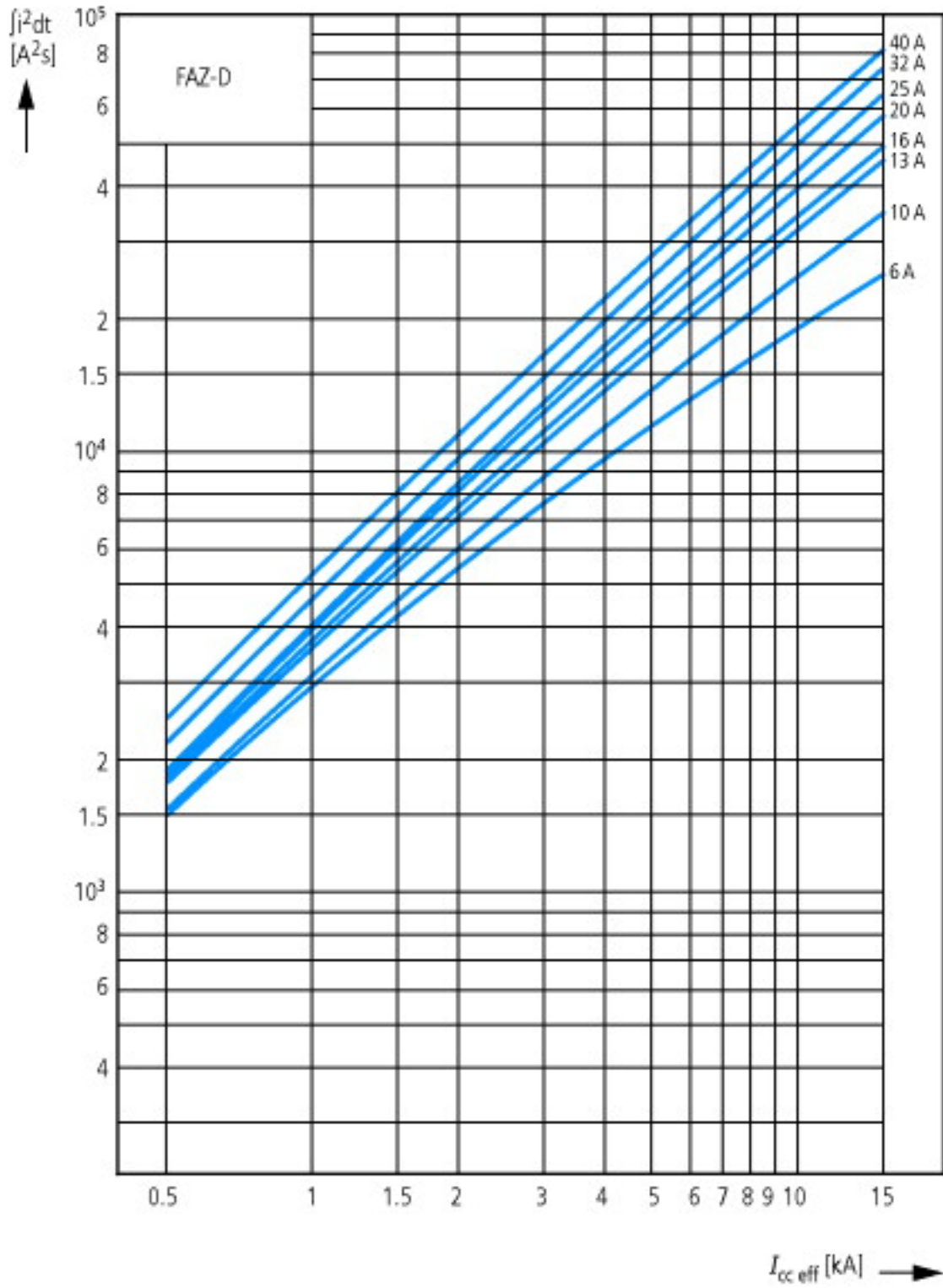
Appareillage de protection, fusibles et modifications classes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss8.1-27-14-19-01 [AAB905011])		
caractéristique de déclenchement		C
nombre de pôles (total)		2
nombre de pôles protégés		2
courant nominal assigné	A	2
tension assignée	V	400
pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 230 V	kA	10
pouvoir de coupure assigné Icn selon EN 60898 à 400 V	kA	10
pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 230 V	kA	15
pouvoir de coupure assigné Icu selon IEC 60947-2 à 400 V	kA	15
type de tension		CA
classe de limitation d'énergie		3
fréquence	Hz	50 - 60
conducteur neutre branché simultanément		non
adapté à une installation encastrée		non
catégorie de surtension		3
degré de pollution		2
largeur dans les unités de partition		2
profondeur d'encastrement	mm	70.5
dispositifs auxiliaires possibles		oui
classe de protection (IP)		IP20

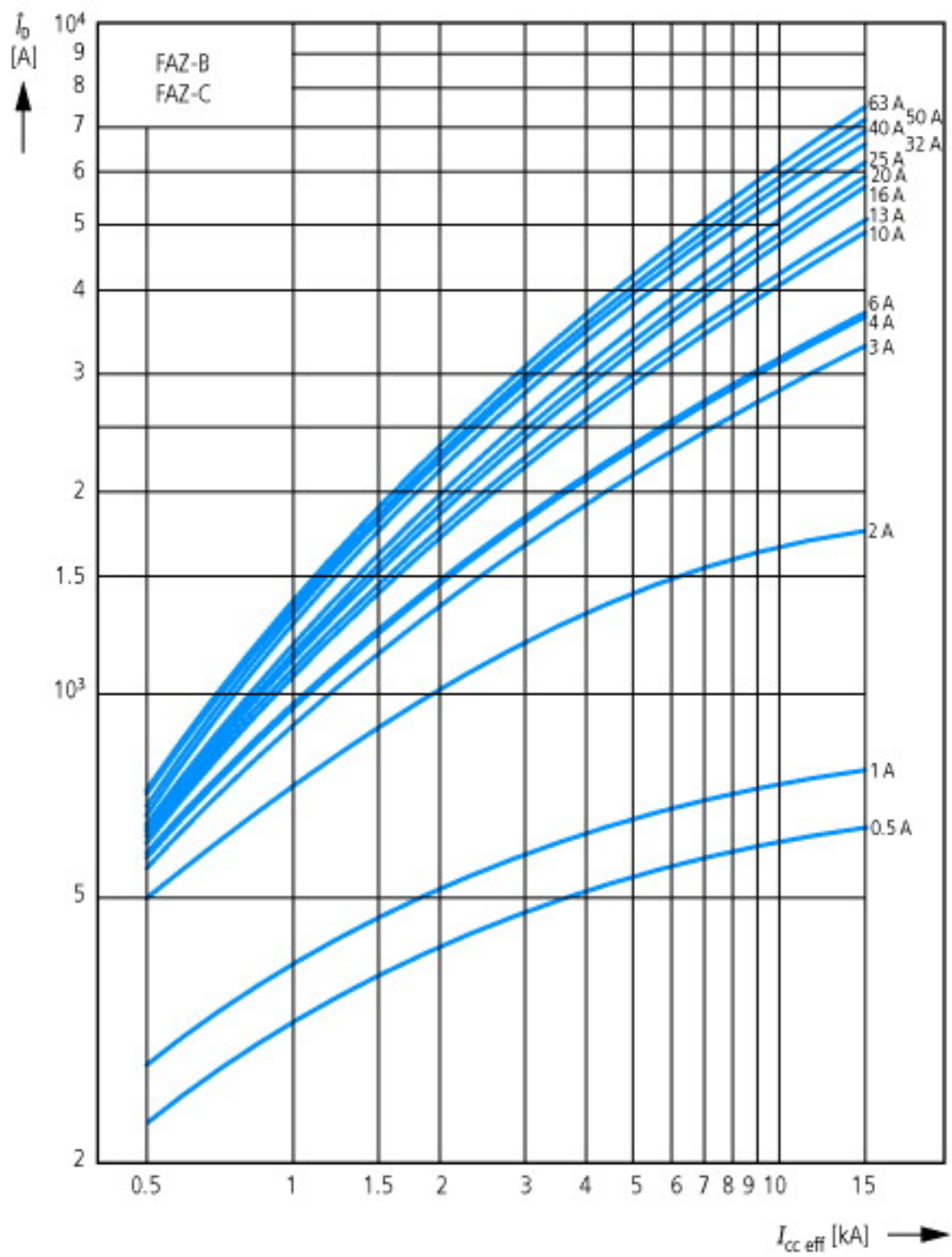
## Homologations

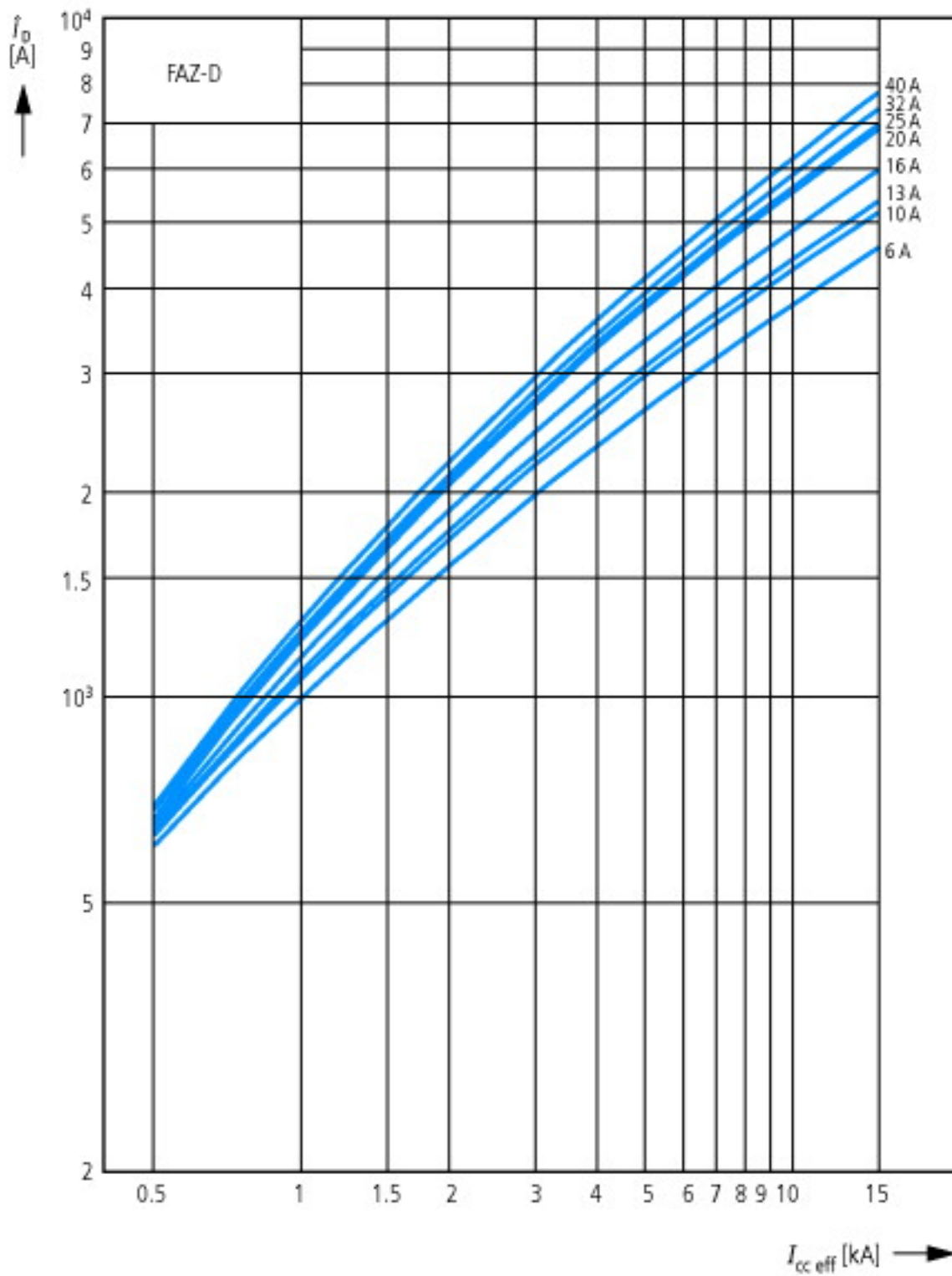
Product Standards	IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.	E177451
UL Category Control No.	QVNU2, QVNU8
CSA File No.	204453
CSA Class No.	3215-30
North America Certification	UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability	Supplementary Protector only
Suitable for	Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker	No
Max. Voltage Rating	480Y/277 VAC; 96 VDC
Degree of Protection	IEC: IP20; UL/CSA Type: -

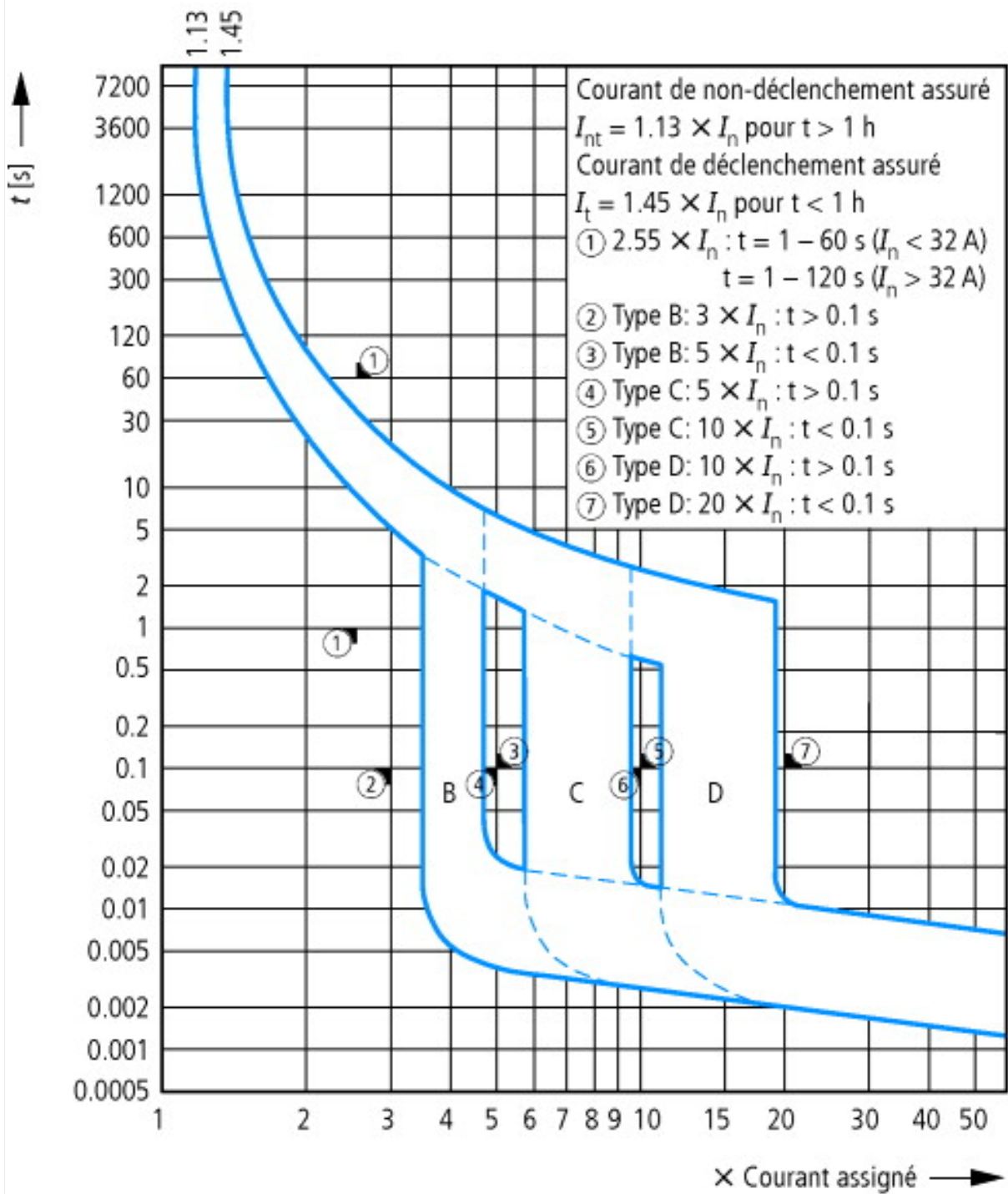
## Courbes caractéristiques











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

## Encombres



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

**AWA1220-1755 Disjoncteur modulaire**

AWA1220-1755 Disjoncteur modulaire

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