



Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-C1/1

Code

278546

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 | 1 |
| Nombre de pôles | | | 1 pôle |
| Remarques | | | - |
| Schéma | | | |

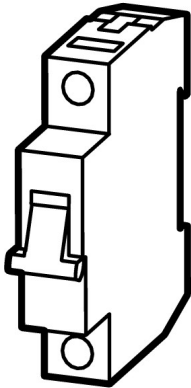
Remarques

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

Equipements complémentaires

| | |
|----------------------------|----------|
| Contacts auxiliaires | → 286054 |
| Déclencheurs voltmétriques | → 291464 |
| Accessoires de montage | |

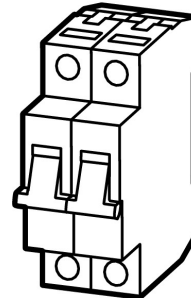
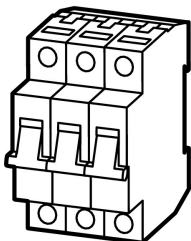
| | |
|------------------|----------------------|
| 1 pôle | 2 pôles ; 1 pôle + N |
| Profondeur 71 mm | Profondeur 71 mm |
| Largeur 17.5 mm | Largeur 35 mm |



3 pôles

Profondeur 71 mm

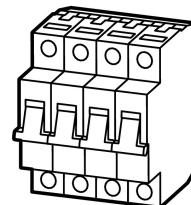
Largeur 52.5 mm



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 |

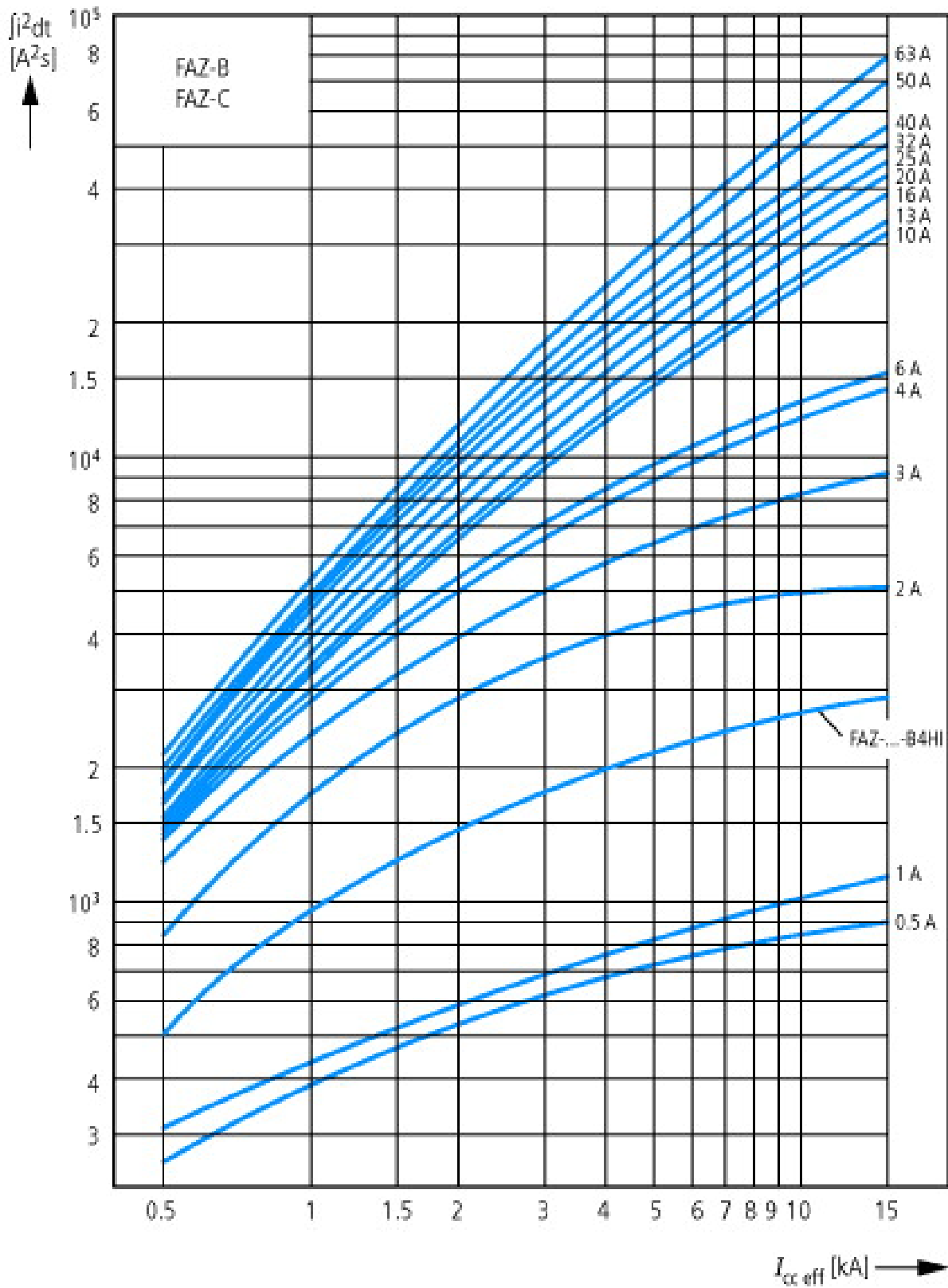
Mécaniques

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|--|
| 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 |

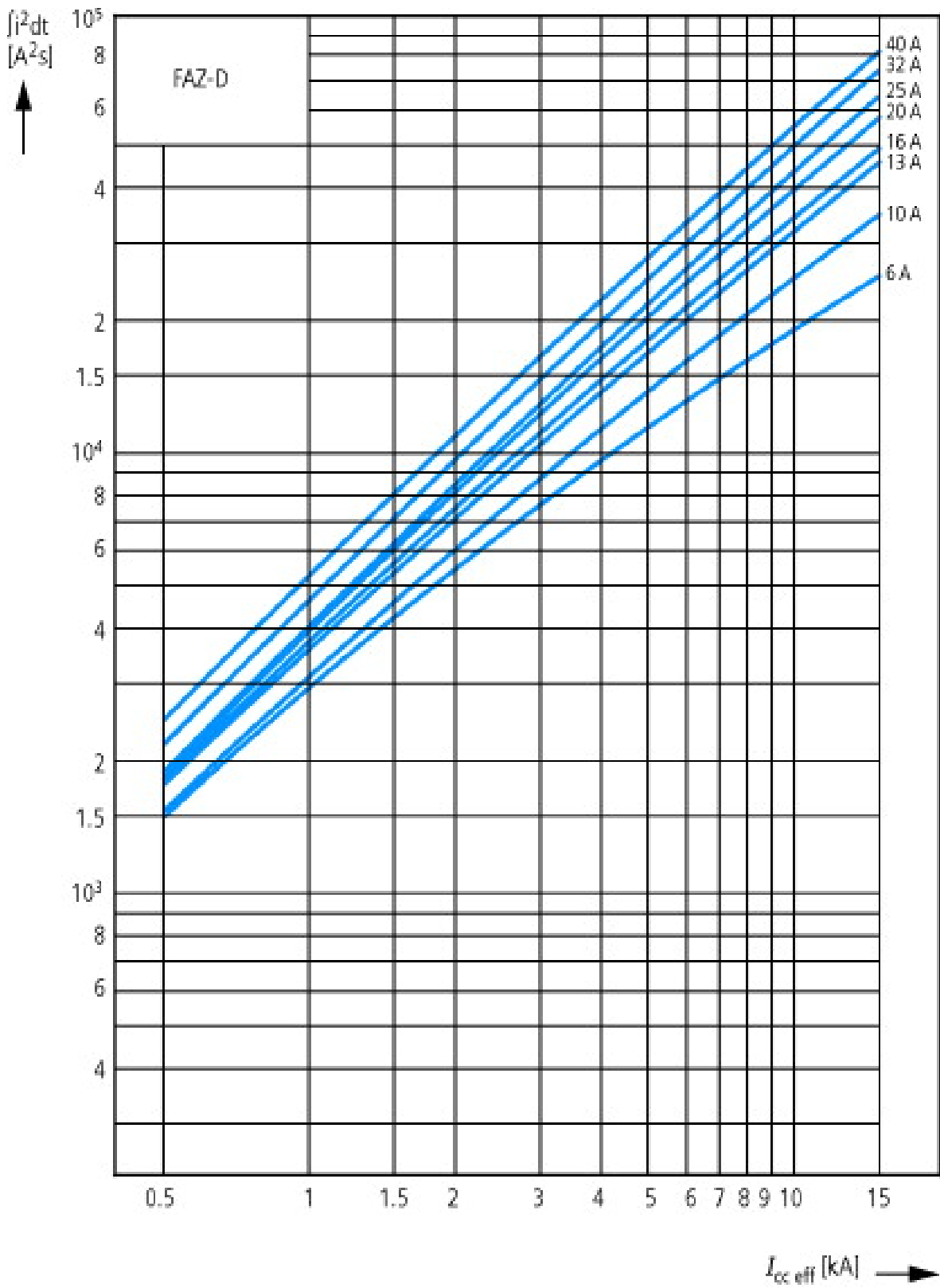
Technische Daten nach ETIM 4.0

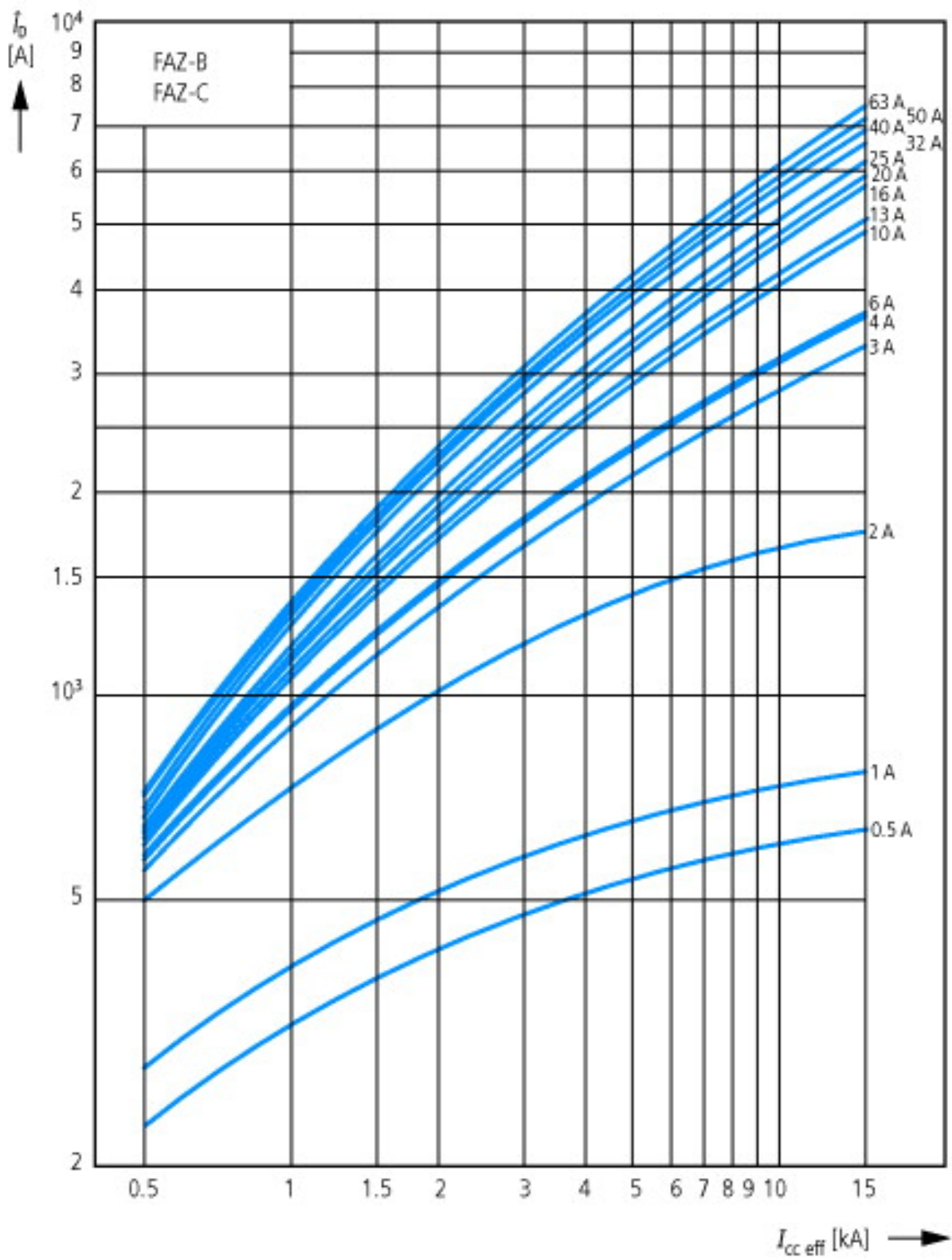
| | | | |
|--|--|----|-------|
| Fréquence | | Hz | 50 Hz |
| Type de tension | | | AC |
| Profondeur de montage | | mm | 71 mm |
| Courant assigné d'emploi | | A | 1 A |
| Tension assignée d'emploi | | V | 230 V |
| Caractéristique de déclenchement | | | c |
| Nombre de pôles | | | 1 |
| Classe de limitation 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

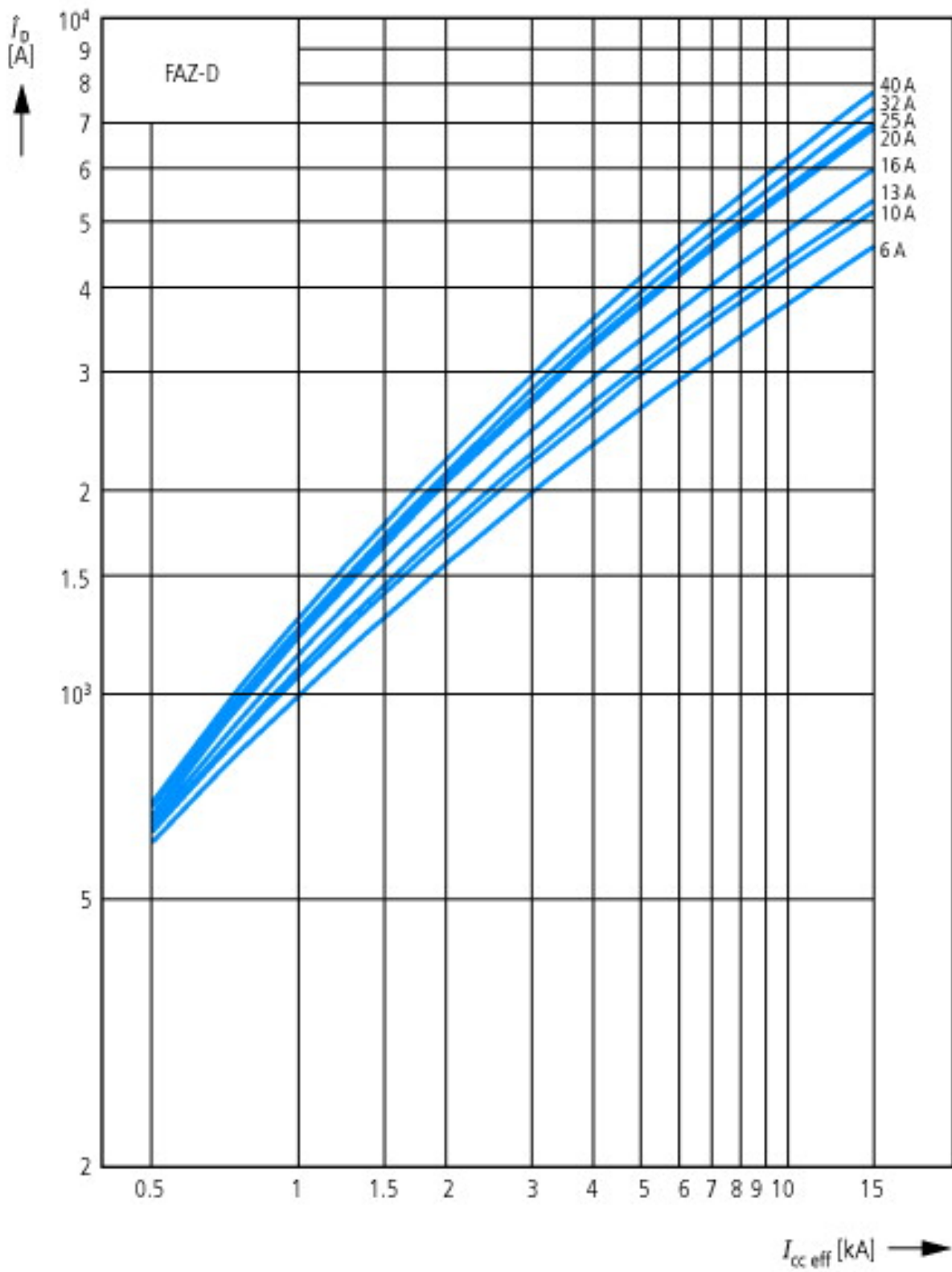


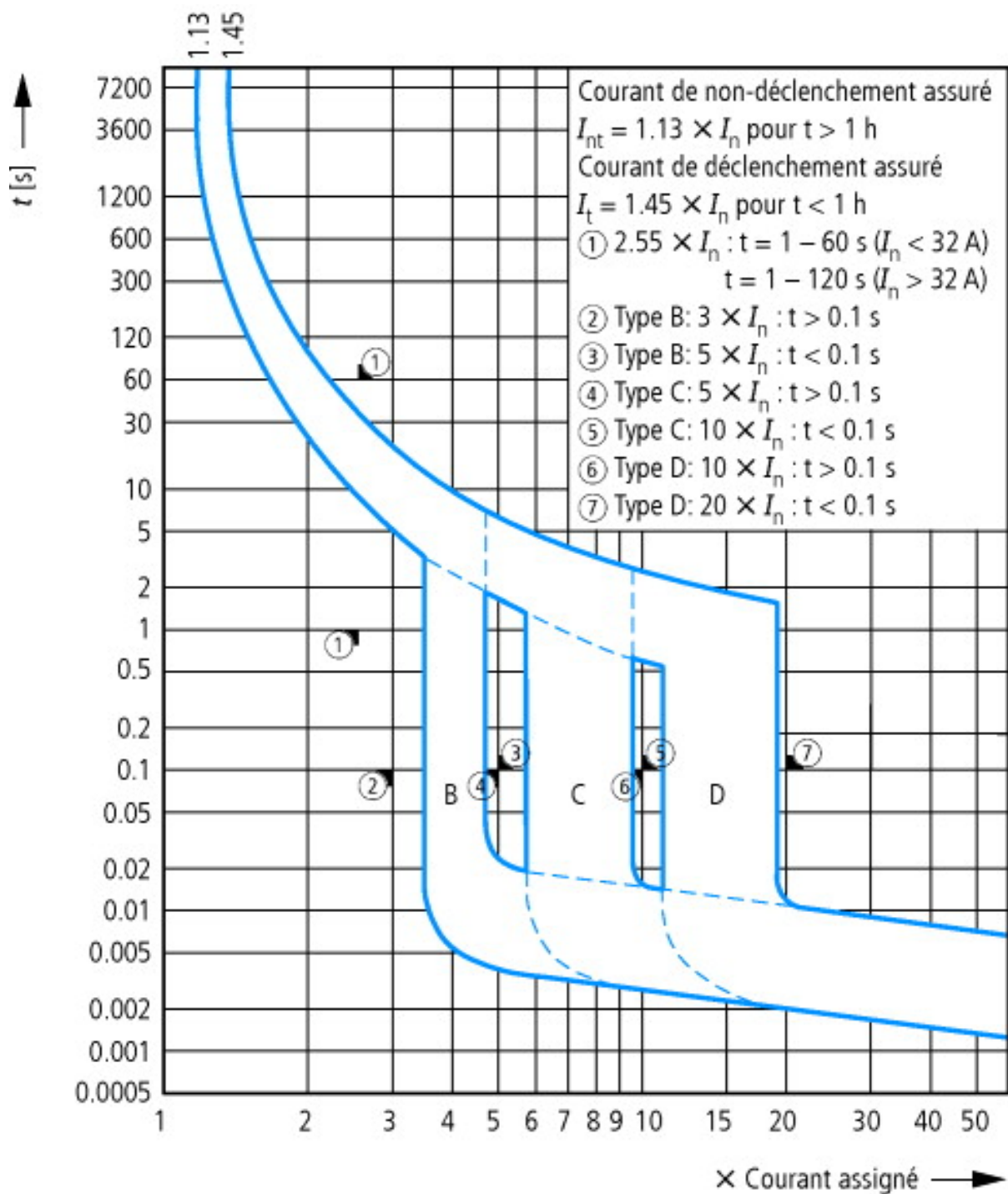
Contrainte thermique I^2t
Détermination selon IEC/EN 60898





Contrainte dynamique i_D
 Détermination selon IEC/EN 60898





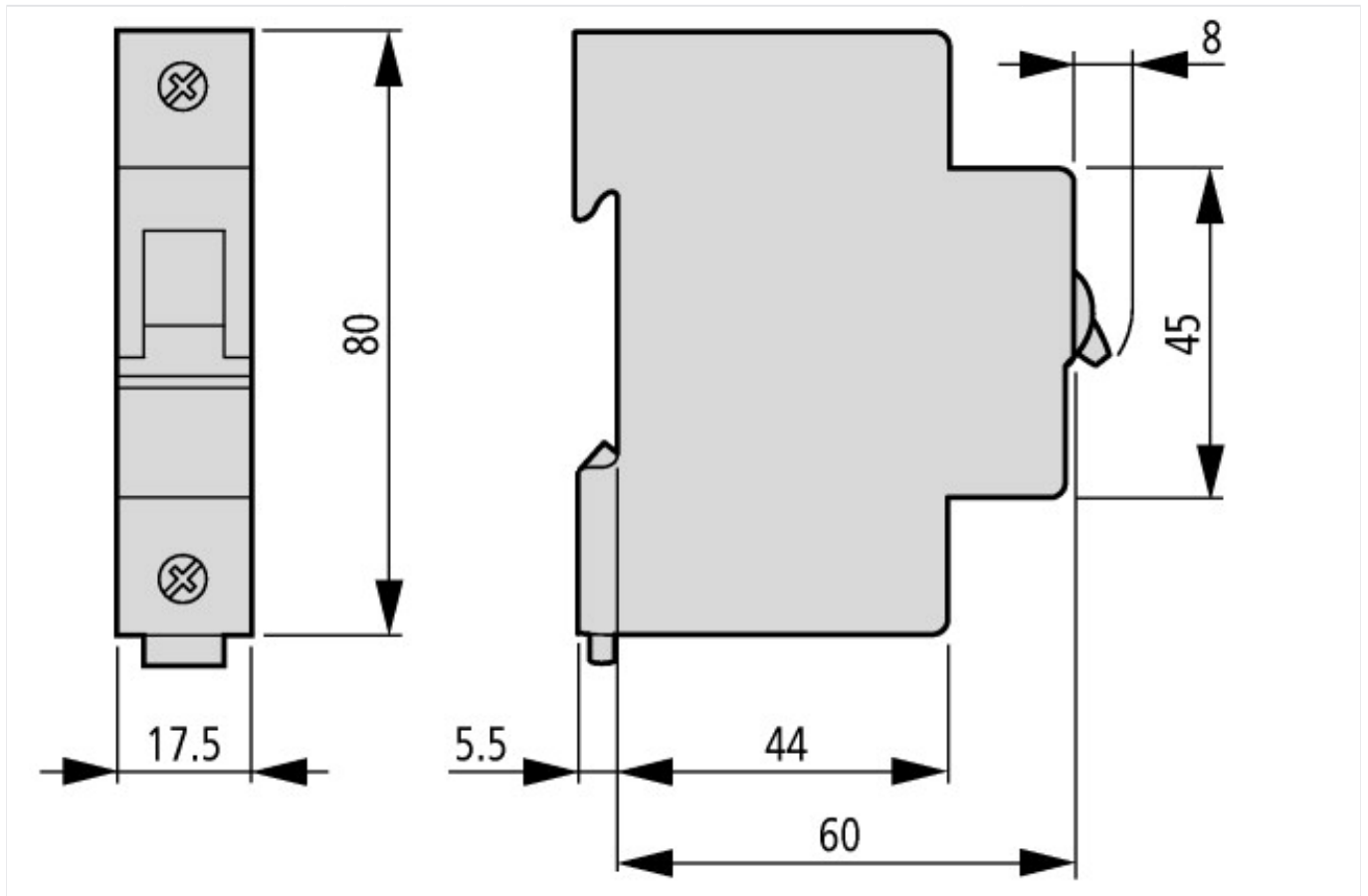
Courbes de déclenchement à 30 °C :
 B, C, D selon IEC/EN 60898

CAD-Daten

Données CAO produit

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

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 |