



Disjoncteur modulaire



Powering Business Worldwide™

Référence

FAZ-B16/2

Code

278734

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 | 16 |
| 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 | | | |
| 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 | | 4 pôles ; 3 pôles + N | |
| Profondeur 71 mm | | Profondeur 71 mm | |
| Largeur 52.5 mm | | Largeur 70 mm | |
| | | | |

Approbationen

Agrément UL
Homologation CSA
Product Standards
UL File No.

Yes
Yes
IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
E177451

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

QVNU2, QVNU8
 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 |

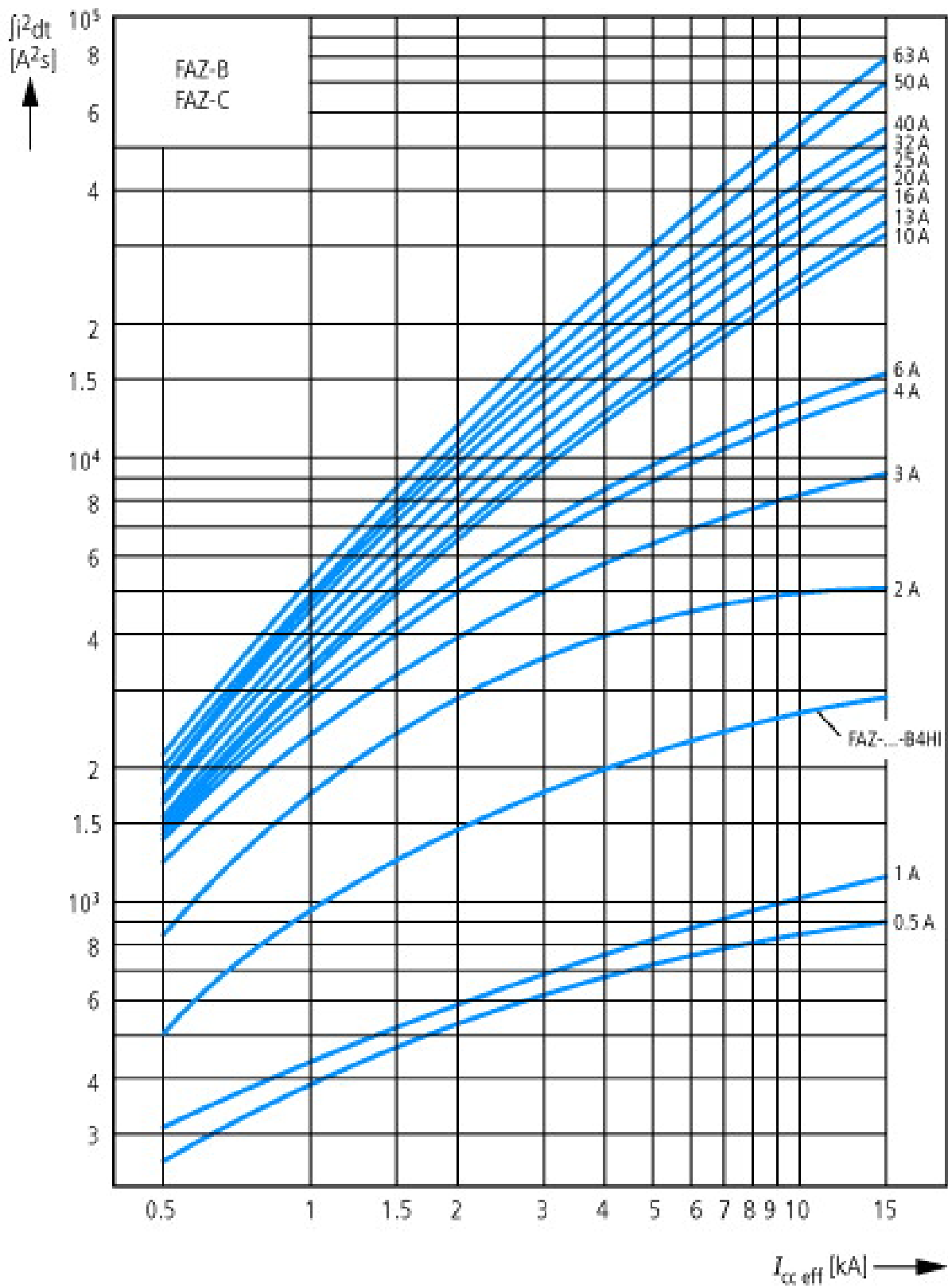
Mécaniques

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

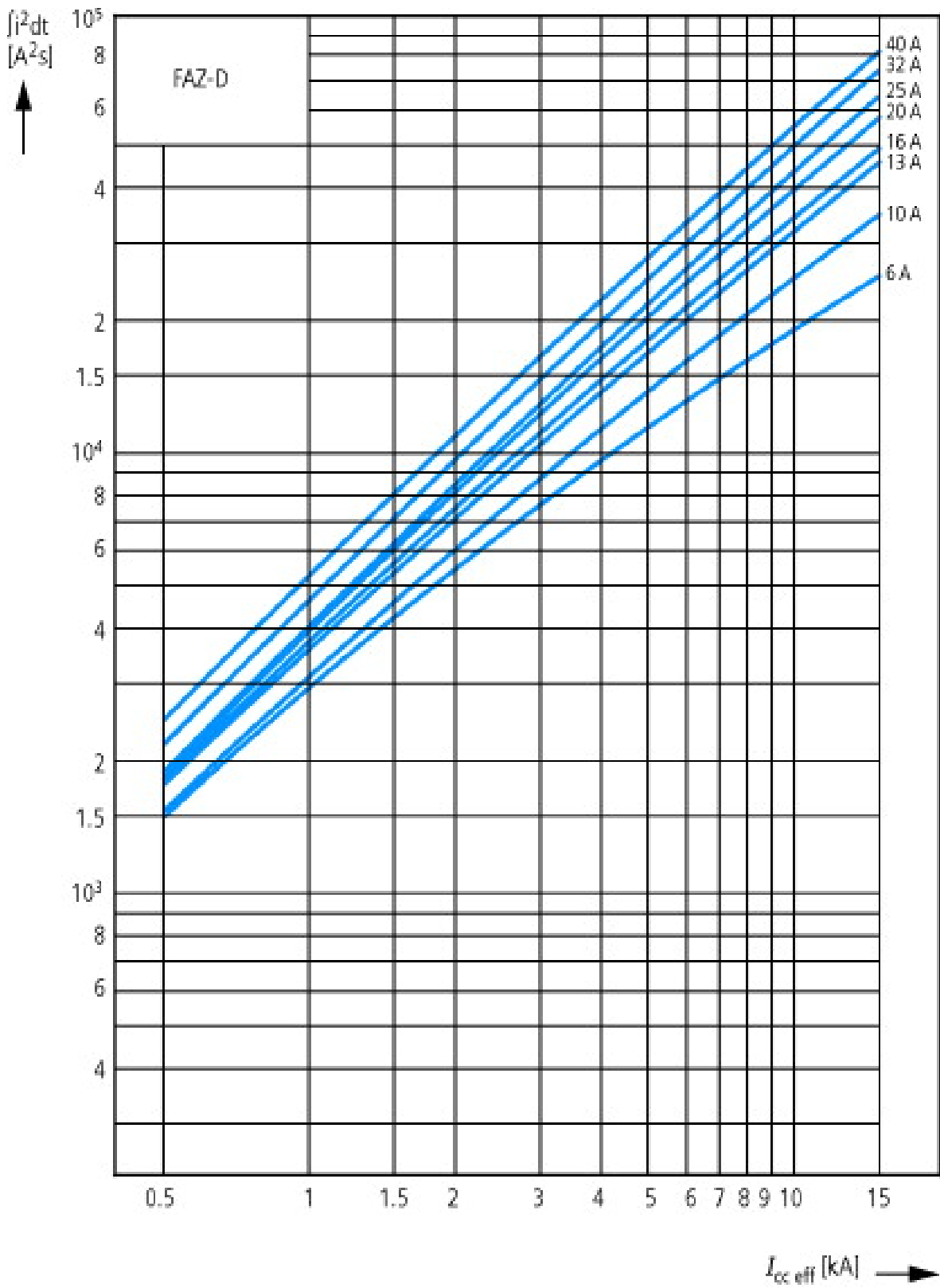
Technische Daten nach ETIM 4.0

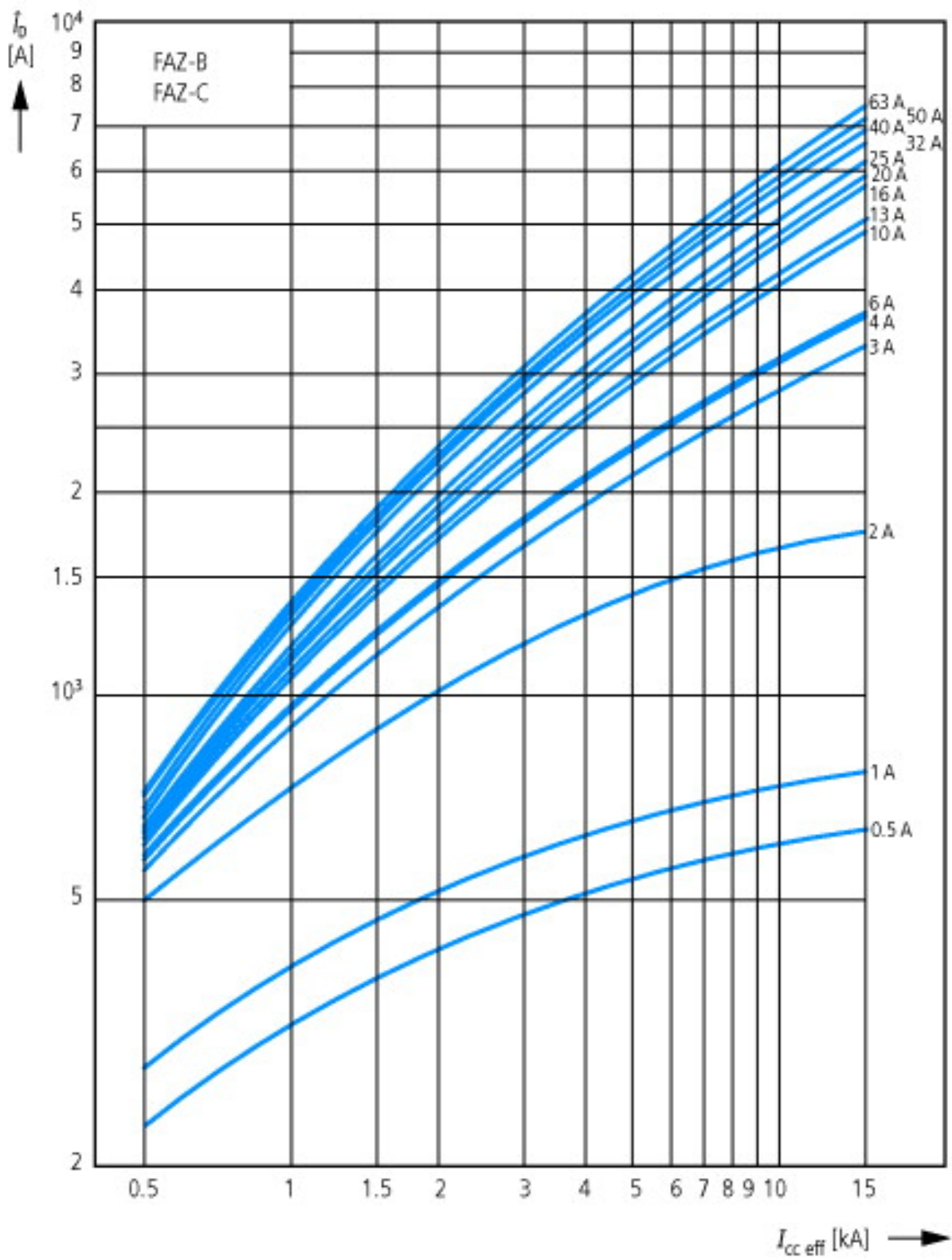
| | | | |
|--|--|----|-------|
| Fréquence | | Hz | 50 Hz |
| Type de tension | | | AC |
| Profondeur de montage | | mm | 71 mm |
| Courant assigné d'emploi | | A | 16 A |
| Tension assignée d'emploi | | V | 400 V |
| Caractéristique de déclenchement | | | B |
| Nombre de pôles | | | 2 |
| Classe de 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 |

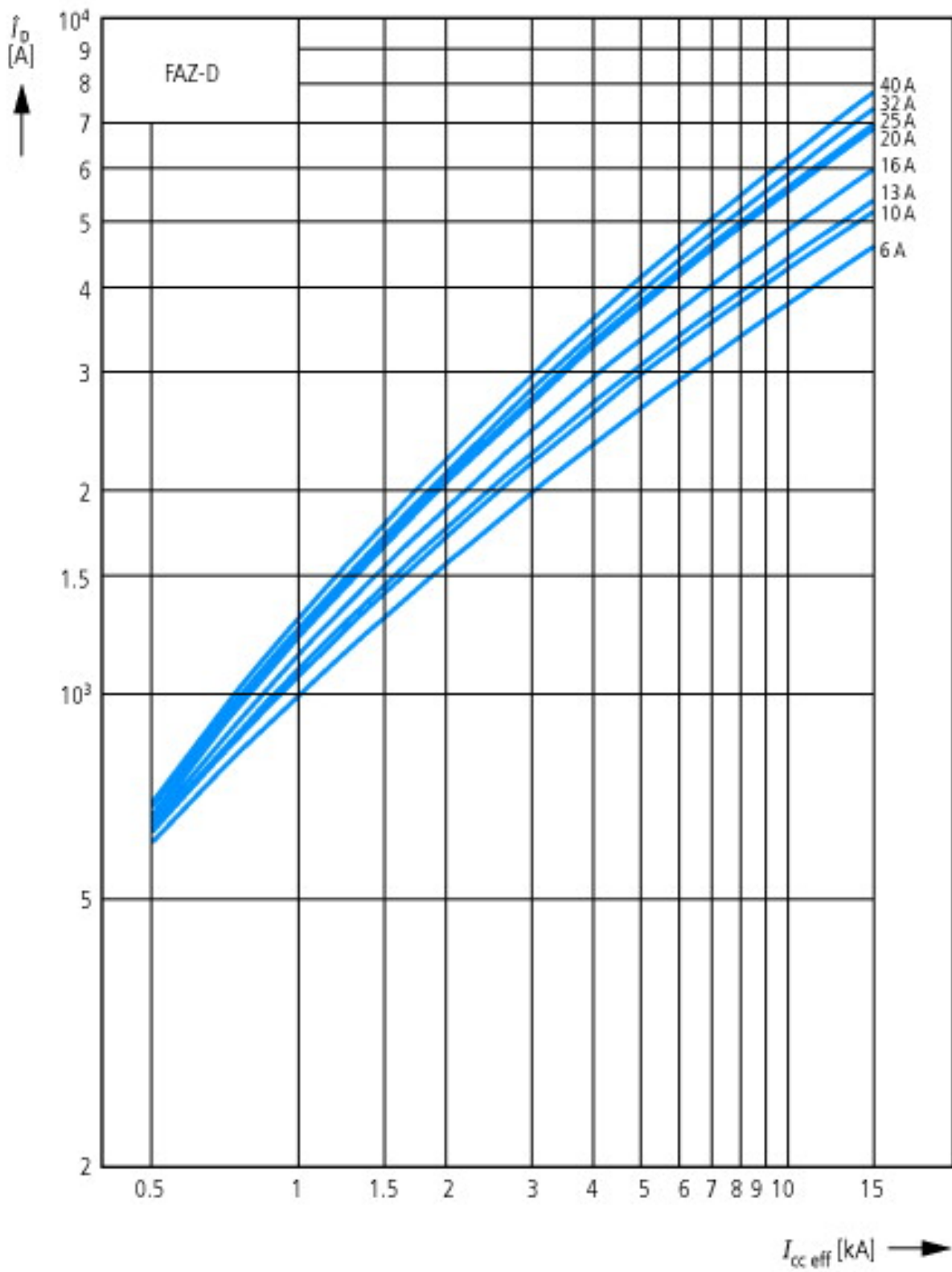
Courbes caractéristiques

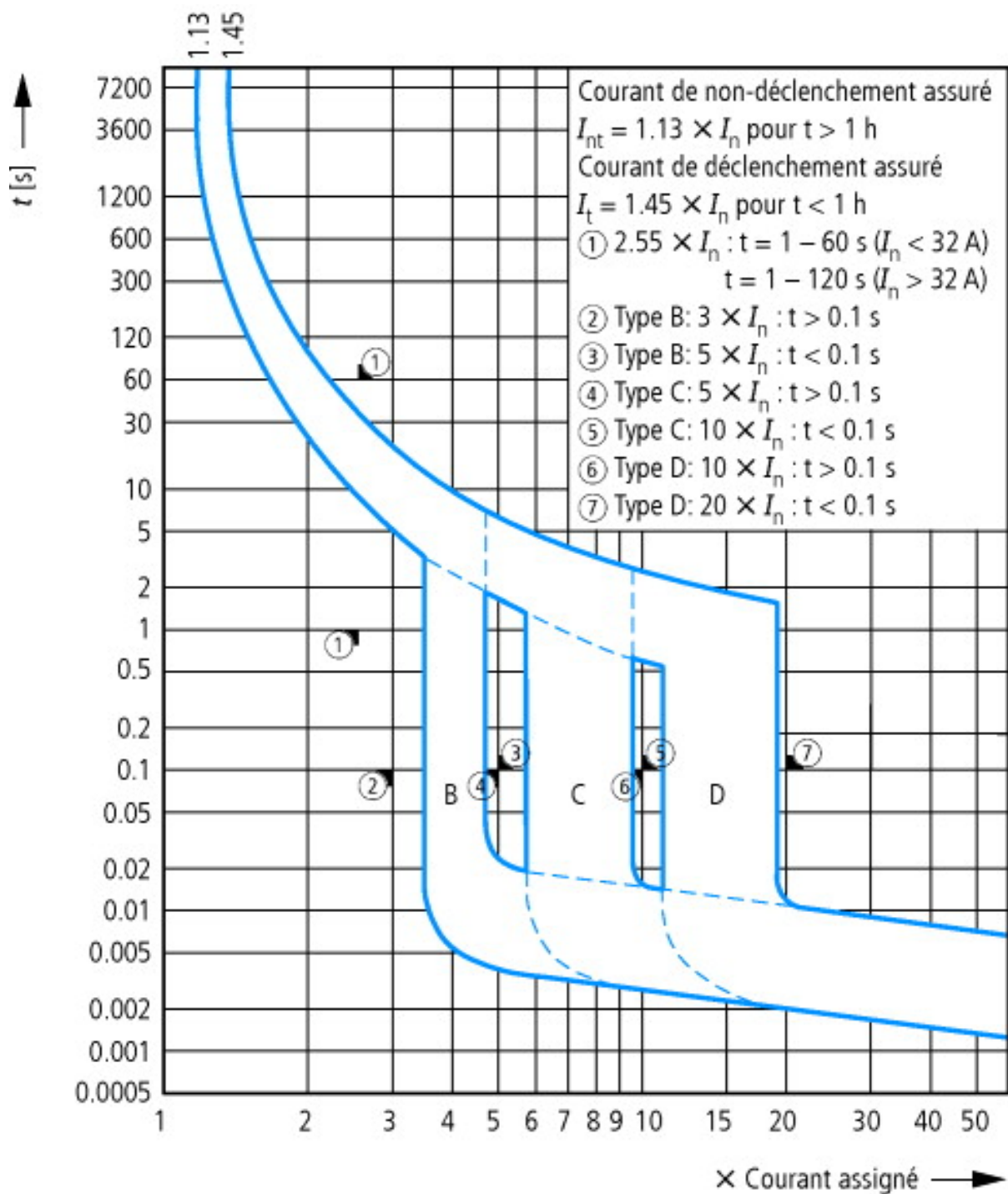


Contrainte thermique I^2t
 Détermination selon IEC/EN 60898









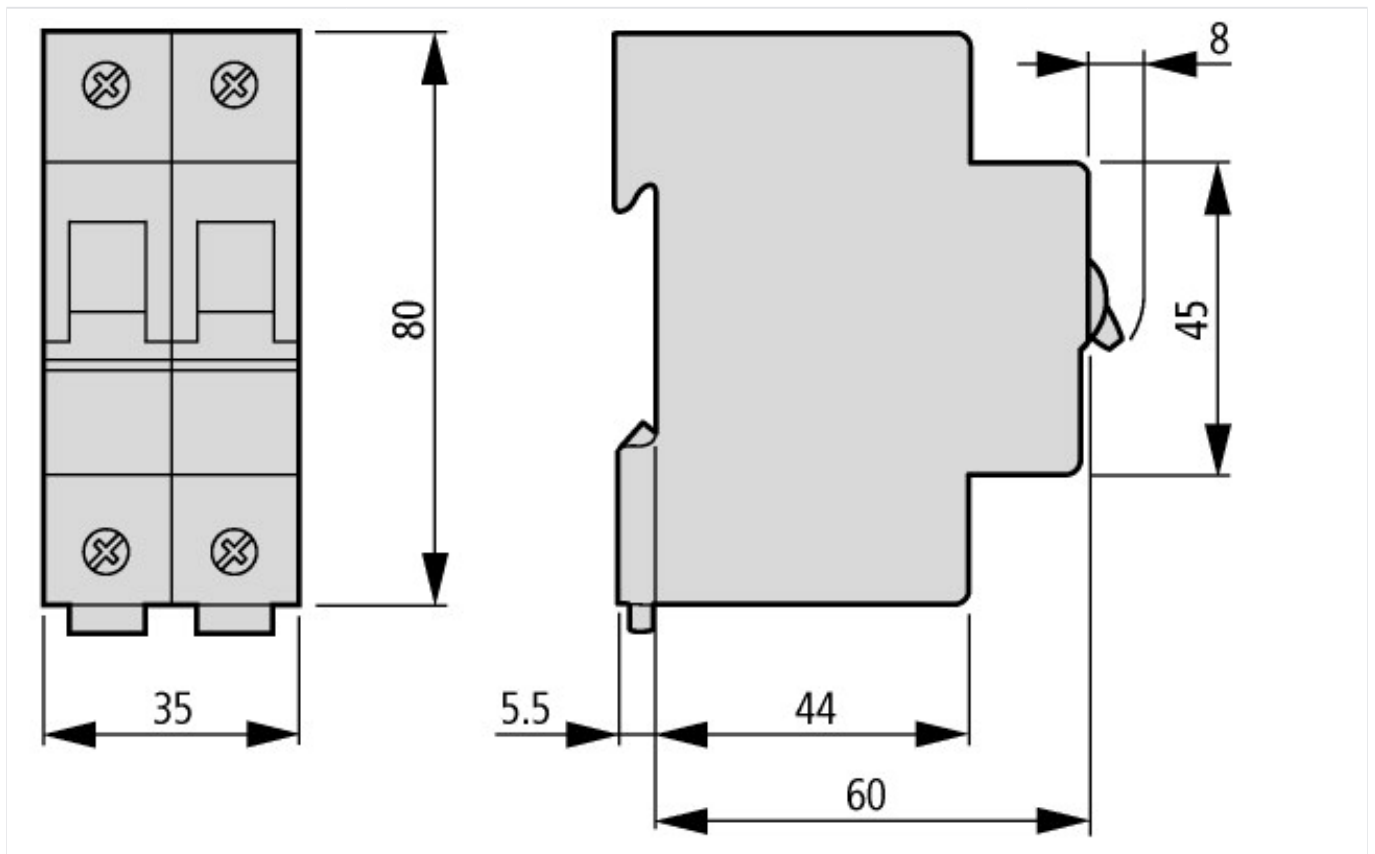
Courbes de déclenchement à 30 °C :
 B, C, D selon IEC/EN 60898

CAD-Daten

Données CAO produit

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

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 |