

Disjoncteur, 3,5 A, 4p, caractéristique : B

Référence **FAZ-B3,5/4**  
N° de catalogue **279026**

Illustration non contractuelle

## Gamme de livraison

|   |          |    |   |
|---|----------|----|---|
| Fonction de base                                |          |    | Disjoncteurs modulaires   |
| Nombre de pôles                                 |          |    | 4   |
| Caractéristique de déclenchement                |          |    | B   |
| Application                                     |          |    | <b>xEffect</b> - Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie |
| Application                                     |          |    | Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie                  |
| Courant assigné                                 | $I_n$    | A  | 3.5   |
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2 | $I_{cu}$ | kA | 15  |
| Gamme   |          |    | FAZ   |

## Caractéristiques techniques

### Electriques

|   |          |      |                       |
|---|----------|------|-----------------------|
| Conformité aux normes   |          |      | EN 45545-2; IEC 61373 |
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2   | $I_{cu}$ | kA   | 15                    |
| Pouvoir de coupure selon UL   |          | kA   | 10 (UL1077)           |
| Tension maximale de service selon CEI/EN 60947-2  |          | V CA | 440                   |
| Pouvoir assigné de coupure selon CEI/EN 60947-2 (tension de service max.)                             | $I_{cu}$ | kA   | 10                    |
| Pouvoir de coupure assigné de service en court-circuit selon CEI/EN 60947-2 (tension de service max.) | $I_{cs}$ |      | 7,5 kA                |
| Tension nominale selon CEI/EN 60898-1   | $U_n$    | V CA | 415                   |
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60898-1   | $I_{cn}$ | kA   | 10                    |
| Pouvoir de coupure assigné de service en court-circuit selon CEI/EN 60898-1                           | $I_{cs}$ |      | 7,5 kA                |

## 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  | 3.5 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant                           | $P_{vid}$ | W  | 0   |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant                           | $P_{vid}$ | W  | 10  |
| 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 | -40 |
| Température d'emploi max.   |           | °C | 75  |
| linéaire par +1 °C provoque une diminution de 0,5 % de l'intensité admissible |           |    |     |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

|   |  |    |      |
|---|--|----|------|
| Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Disjoncteur (EC000042)   |  |    |      |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) |  |    |      |
| profondeur d'encastrement   |  | mm | 70.5 |
| caractéristique de déclenchement (type/courbe)  |  |    | B    |
| nombre de pôles (total)   |  |    | 4    |
| nombre de pôles protégés  |  |    | 4    |
| calibre/courant nominal assigné ( $I_n$ )   |  | A  | 3.5  |
| tension assignée ( $U_e$ )  |  | V  | 400  |
| tension d'isolement assignée ( $U_i$ )  |  | V  | 440  |
| tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )   |  | kV | 4    |
| pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 230 V ( $I_{cn}$ )  |  | kA | 10   |

|  |                 |          |
|--|-----------------|----------|
| type de tension  |                 | AC       |
| pouvoir de coupure assigné selon EN 60898 à 400 V (Icn)    | kA              | 10       |
| pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 230 V (Icu) | kA              | 15       |
| pouvoir de coupure assigné selon IEC 60947-2 à 400 V (Icu) | kA              | 15       |
| fréquence  | Hz              | 50 - 60  |
| classe de limitation d'énergie (I <sup>2</sup> t)          |                 | 3        |
| montage encastré   |                 | non      |
| pôle neutre sectionné simultanément                        |                 | non      |
| catégorie de surtension                                    |                 | 3        |
| degré de pollution   |                 | 2        |
| produits auxiliaires associables                           |                 | oui      |
| largeur en nombre de modules                               |                 | 4        |
| indice de protection (IP)                                  |                 | IP20     |
| température ambiante en fonctionnement                     | °C              | -25 - 75 |
| section de raccordement câble souple                       | mm <sup>2</sup> | 1 - 25   |
| section de raccordement câble rigide                       | mm <sup>2</sup> | 1 - 25   |
| antidéflagration   |                 | non      |