



Over current switch, 2A, 2p, type D characteristic

Référence FAZ-D2/2
Code 278771
N° de catalogue FAZ-D2/2

Gamme de livraison

| | | | |
|---|-------|----|--|
| Fonction de base | | | Disjoncteurs modulaires |
| Nombre de pôles | | | 2 pôles |
| Caractéristique de déclenchement | | | D |
| 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 |

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: - | | |

Electriques

| | | | |
|---|--|----|----|
| Pouvoir assigné de coupure selon IEC/EN 60947-2 | | kA | 15 |
|---|--|----|----|

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 du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 2 |
| 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 5.0

(EG000020) / Disjoncteur (EC000042)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Système de disjoncteur modulaire (MCB) / Disjoncteur modulaire (MCB) (ecl@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])

| | | |
|--|----|------|
| Caractéristique de déclenchement | | D |
| Totaal aantal polen | | 2 |
| Courant assigné | A | 2 |
| Tension assignée | V | 400 |
| Pouvoir de coupure assigné conformément EN 60989 | kA | 10 |
| Pouvoir de coupure assigné conformément EN 60947-2 | kA | 15 |
| Type de tension | | AC |
| Classe de limitation énergétique | | 3 |
| Fréquence | Hz | 50 |
| Conducteur neutre à connection | | Non |
| Catégorie de surtension | | 3 |
| Degré de pollution | | 2 |
| Largeur en unités de division | | 2 |
| Profondeur d'encastrement, totale | mm | 70.5 |
| Équipements supplémentaires possibles | | Oui |
| Classe de protection (IP) | | IP20 |