



## Principal

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Gamme de produits        | 125 A Frame EDB-EGB-EJB |
| Fonction produit         | Disjoncteur miniature   |
| Nom abrégé de l'appareil | EGB                     |
| Type de module           | E-Frame                 |
| Calibre du déclencheur   | 1800 A                  |

## Complémentaire

|                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| [In] courant nominal       | 50 A                                                                             |
| Maximum operating voltage  | 277 V AC                                                                         |
| Jauge AWG                  | AWG 12...AWG 2/0 aluminium câble<br>De AWG 14 à AWG 2/0 cuivre câble             |
| Pouvoir de coupure         | 35 kA à 277 V AC<br>35 kA à 240 V AC<br>65 kA à 120 V AC<br>35 kA à 120/240 V AC |
| Application du disjoncteur | HACR rated<br>HID rated                                                          |
| Profondeur                 | 102,87 mm                                                                        |
| Raccordement électrique    | Cosses aluminium                                                                 |
| Hauteur                    | 143,76 mm                                                                        |
| Courant de maintien        | 630 A                                                                            |
| Signalisation locale       | Indicateur de déclenchement                                                      |
| Mode d'installation        | Boulonné                                                                         |
| Nombre de pôles            | 1                                                                                |
| Nombre d'espaces           | 1                                                                                |
| Nombre d'écarts requis     | 1                                                                                |
| Destination du produit     | NF panelboard                                                                    |
| Poids                      | 0,91 kg                                                                          |

|                                    |                                                                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de protection                 | Surcharge<br>Court-circuit                                                                                       |
| Largeur                            | 24,89 mm                                                                                                         |
| Technologie de déclencheur         | Thermique-magnétique                                                                                             |
| Codification du pouvoir de coupure | G                                                                                                                |
| Couple de serrage                  | 3,9 N.m pour 2,5...6 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 10)<br>5,6 N.m pour 10...70 mm <sup>2</sup> (AWG 8...AWG 2/0) |

## Environnement

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Certifications du produit     | CULus |
| Température de fonctionnement | 40 °C |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 579,963 g |
|---------------------------|-----------|

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                            |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                  |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                              |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                              |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                |