

Fiche produit

Caractéristiques

BGL16125

PowerPact B - disjoncteur BG - 35kA 347V -
TM125D - 1P - Everlink



Principales

| | |
|------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BG 125 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| [In] courant nominal | 125 A |
| Number of Poles | 1P |
| Pôles protégés | 1t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | G |
| Pouvoir de coupure | 65 KA at 208Y/120 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 65 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 35 KA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 18 KA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 20 kA à 125 V CC se conformer à UL 489 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 65 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ui] tension d'isolement | 800 V se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Mechanical durability | 15000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 |
| Electrical durability | 10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In |
| "Pas" de raccordement | 27 mm |
| Mode d'installation | Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine) |
| Raccordement électrique | Everlink lug ligne Everlink lug charge |
| Jauge AWG | AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre |
| Couple de serrage | 5 N.M pour 2,5...16 mm ² (AWG 14.. AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm ² (de AWG 3 à AWG 3/0) |
| Power wire stripping length | 20 mm |
| Color | Gris (RAL 7016) |
| Pas de 9 mm | 3 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 27 mm |

| | |
|---------------------------|----------|
| Profondeur | 80 mm |
| Poids du produit | 0,51 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| Continuous current rating | 80 % |





Environnement

| | |
|--|---|
| Labels qualité | CE |
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 NEMA AB1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266 |
| Certifications du produit | UL CEI CCC EAC CSA NOM |
| Degré de protection IP | Couvercle avant: IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à IEC 60947-1 |
| Température ambiante de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 453,592 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,556 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,938 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,050 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC | Oui |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|