



## Principal

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Gamme                    | PowerPact    |
| Nom du produit           | PowerPact B  |
| Nom abrégé de l'appareil | BG 020       |
| Fonction produit         | Disjoncteur  |
| Fonction de l'appareil   | Distribution |

## Complémentaire

|  |  |
|--|--|
| [In] courant nominal   | 20 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<br>65 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489<br>35 kA at 480Y/277 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489<br>18 kA at 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489<br>20 kA at 125 V DC conforming to UL 489 |
| [Ue] tension assignée d'emploi                               | 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 65 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 8 kV conformément à CEI 60947-2  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 800 V conforming to IEC 60947-2  |
| Technologie de déclencheur                                   | Thermique-magnétique   |
| Nom du déclencheur   | TM-D   |
| Aptitude au sectionnement                                    | Yes conforming to IEC 60947-2  |
| Catégorie d'emploi   | A  |
| Mechanical durability  | 15000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2   |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Electrical durability       | 10000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In   |
| Pas de raccordement         | 27 mm   |
| Mode d'installation         | Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail)<br>By screws (plate)   |
| Raccordement électrique     | Everlink lug ligne<br>Everlink lug charge   |
| Jauge AWG                   | AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre<br>De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre  |
| Couple de serrage           | 5 N.m pour 2,5...16 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4)<br>9 N.m pour 25...95 mm <sup>2</sup> (de AWG 3 à AWG 3/0) |
| Power wire stripping length | 20 mm   |
| Color                       | Grey (RAL 7016)   |
| Pas de 9 mm                 | 3   |
| Hauteur                     | 137 mm  |
| Largeur                     | 27 mm   |
| Profondeur                  | 80 mm   |
| Poids                       | 0,51 kg   |
| Quantité par lot            | Lot de 1  |
| Continuous current rating   | 80 %  |

## Environnement

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

## 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>  |
| 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   |