

Fiche produit

Caractéristique

BDL16020

PowerPact B - disjoncteur BD - 18kA
347V - TM20D - 1P - Everlink



Principales

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

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [In] courant nominal | 20 A |
| Description des pôles | 1P |
| Pôles protégés | 1t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | D |
| pouvoir de coupure | 25 kA 208Y/120 V CA UL 489 50/60 Hz 25 kA 240 V CA UL 489 50/60 Hz 18 kA 480Y/277 V CA UL 489 50/60 Hz 10 kA 125 V CC UL 489 50/60 Hz 14 kA 600/347 V CA UL 489 50/60 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 50/60 Hz UL 489 240 V CA |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 25 kA CA 50/60 Hz CEI 60947-2 220...240 V |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | CEI 60947-2 8 kV |
| [Ui] tension d'isolement | 800 V CEI 60947-2 |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Aptitude au sectionnement | Oui CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| durée de vie mécanique | 15000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2 |
| durée de vie électrique | 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 |

| | |
|-------------------------------|---|
| jauges 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) |
| Longueur de dénudage des fils | 20 mm |
| Couleur | 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 | NEMA AB1 EN/CEI 60947-2 UL 489 GB 14048.2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 |
| certifications du produit | UL CEI CCC EAC CSA NOM |
| degré de protection IP | IP40 Couvercle avant CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 IEC 60947-1 |
| Température 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 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Directive RoHS UE | Conforme |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental | ENVPEP1610005EN |
| 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 |