



Principal

| | |
|--------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom abrégé de l'appareil | BD 080 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |

Complémentaire

| | |
|--|---|
| [In] courant nominal | 80 A |
| Number of Poles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | D |
| Pouvoir de coupure | 25 kA à 208Y/120 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 Icu 25 kA à 480/277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 Icu 14 kA à 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 14 kA à 250 V DC conformément à UL 489 25 kA Icu 18 kA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 525 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 25 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 14 kA à 500 à 525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 440 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 K ed 5.2 |
| Electrical durability | 10000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 à 440 V In |
| Pas de raccordement | 27 mm |
| Signalisation locale | Présence de contacts auxiliaires: repère (vert) |
| Mode d'installation | Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail) By screws (plate) |
| Raccordement électrique | Everlink lug ligne Everlink lug charge |
| Nombre d'emplacements | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable) 1 slot(s) for alarm switch SD (plug-in) |
| 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 | Grey (RAL 7016) |
| Pas de 9 mm | 9 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 81 mm |
| Profondeur | 80 mm |
| Poids | 1,074 kg |
| Quantité par lot | Lot de 1 |
| Continuous current rating | 80 % |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Labels qualité | CE |
| Normes | UL 489 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 NEMA AB1 |
| Certifications du produit | UL CEI CCC EAC CSA 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 5000 m avec réduction de courant |

Emballage

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,179 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,938 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,382 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,574 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| 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 |