

Fiche produit

Caractéristique

BDL26080

Circuit breaker, PowerPact B, 80A, 2 pole, 1B402:B4254 kA, 600Y/347 VAC, UL, EverLink lugs both ends



Principales

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

Complémentaires

| | |
|---|--|
| [In] courant nominal | 80 A |
| Description des pôles | 2P |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | D |
| pouvoir de coupure | 208Y/120 V UL 489 50/60 Hz CA 25 kA 240 V UL 489 50/60 Hz CA 25 kA 480/277 V UL 489 50/60 Hz CA 18 kA 480 V UL 489 50/60 Hz CA 18 kA 600Y/347 V UL 489 50/60 Hz CA 14 kA 250 V UL 489 CC 10 kA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 525 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | CA 50/60 Hz 25 kA 220...240 V CEI 60947-2 14 kA à de 500 à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | CEI 60947-2 8 kV |
| [Ui] tension d'isolement | 800 V se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| durée de vie mécanique | Annexe K ed 5.2 20000 cycle IEC 947-1 |
| durée de vie électrique | 10000 cycle se conformer 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 | Encliquetable Profilé symétrique 35x15mm |

| | |
|-------------------------------|--|
| | Par vis (platine) |
| raccordement électrique | Everlink lug ligne Everlink lug charge |
| jaugé 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) |
| nombre d'emplacements | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable) |
| Longueur de dénudage des fils | 20 mm |
| Couleur | Gris (RAL 7016) |
| pas de 9 mm | 6 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 80 mm |
| Poids du produit | 0,769 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| continuous current rating | 80 % |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Labels qualité | CE |
| Normes | EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 UL 489 NEMA AB1 |
| 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 de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |
| altitude de fonctionnement | Sans réduction de courant < 2000 m 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 |