



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BJ 080 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Courant nominal (In) | 80 A |
| Nombre de pôles | 2P |
| Pôles protégés | 2t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | J |
| Pouvoir de coupure | 100 KA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 100 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 KA à 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 25 KA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 50 kA à 250 V CC se conformer à UL 489 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 100 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 KA à de 500 à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2,5 KA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Technologie de l'unité de déclenchement | Thermique-magnétiqueTM-D, |
| Courant nominal continu | 80 % |
| [Ui] tension d'isolement | 800 V se conformer à CEI 60947-2 |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Durabilité mécanique | 15000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 |
| Durabilité électrique | 10000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 à 440 V In |
| "Pas" de raccordement | 27 mm |
| Jauge AWG | AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre |
| Signalisation locale | Présence de contacts auxiliaires: repère (vert) |
| Mode d'installation | Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine) |
| Raccordement électrique | Patte Everlink ligne Patte Everlink charge |
| 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 (plug-in) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (plug-in) |
| Longueur de dénudage du fil d'alimentation | 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 |
| Application du disjoncteur | HACR rated |





Environnement

| | |
|--|---|
| Labels qualité | CE |
| Normes | EN/CEI 60947-5-1 UL 489 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 NEMA AB1 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 CEI 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

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,096 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11,938 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,574 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 680,389 g |

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 |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| 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 |
|----------|---------|
