



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BD 090 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Courant nominal (In) | 90 A |
| Nombre de pôles | 4P |
| Pôles protégés | 4t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupure | D |
| Pouvoir de coupure | 25 KA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 18 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 Icu 25 kA à 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 Icu 14 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 18 KA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 14 KA à 250 V CC se conformer à UL 489 25 KA Icu 18 kA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 525 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 25 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à 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 | 8 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Technologie de l'unité de déclenchement | Thermique-magnétique TM-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 |
| Gauge 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) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (plug-in) |
| Longueur de dénudage du fil d'alimentation | 20 mm |
| Couleur | Gris (RAL 7016) |
| Pas de 9 mm | 12 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 108 mm |
| Profondeur | 80 mm |
| Poids du produit | 1,441 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| Application du disjoncteur | HACR rated |






Environnement

| | |
|--|---|
| Labels qualité | CE |
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-5-1 UL 489 NEMA AB1 GB 14048.2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 |
| 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 | 11,43 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,32 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 1,814 kg |

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 |
|----------|---------|
