



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BD 015 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Application | Distribution |

Complémentaires





| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant nominal (In) | 15 A |
| Nombre de pôles | 1P |
| Pôles protégés | 1t |
| 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 25 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 18 KA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 10 KA à 125 V CC 50/60 Hz se conformer à UL 489 14 ka à 600/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 240 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 |
| [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 assignée 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 F ed 5.2 |
| Durabilité électrique | 10000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 In |
| Pas de raccordement | 27 mm |
| Jauge AWG | AWG 14...AWG 8 aluminium / cuivre AWG 6...AWG 3/0 aluminium / cuivre |
| Mode d'installation | Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine) |
| Raccordement électrique | Écrou de borne, terminaison ON et OFF |
| Couple de serrage | 5 N.M pour 2,5...16 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm² (de AWG 3 à AWG 3/0) |
| Longueur de dénudage du fil d'alimentation | 20 mm |
| Couleur | Gris (RAL 7016) |
| Pas de 9 mm | 3 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 27 mm |

| | |
|----------------------------|------------|
| Profondeur | 80 mm |
| Poids du produit | 0,46 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| Application du disjoncteur | HACR rated |

Environnement

| | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels qualité | CE |
| Normes | NMX J-266 UL 489 EN/CEI 60947-2 NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 EN/CEI 60947-5-1 |
| Certifications du produit | UL[RETURN]CEI[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM |
| Degré de protection IP | Couvercle avant : IP40 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à CEI 62262 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60947-1 |
| Température de l'air ambiant en 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 |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Mercury free | Oui |
| RoHS exemption information |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| 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. |