

Fiche produit

Caractéristiques

BDF46020

PowerPact B - disjoncteur BD - 18kA 600Y/347V - TM20D - 4P - cosse



Principales

| | |
|------------------------|--------------|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BD 020 |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Distribution |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| [In] courant nominal | 20 A |
| Number of Poles | 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 |
| [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 |
| [Ui] tension d'isolement | 800 V se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Mechanical durability | 15000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 |
| Electrical durability | 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 (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine) |
| Raccordement électrique | Écrou de borne ON and OFF end |
| Jauge AWG | AWG 14...AWG 8 aluminium / cuivre AWG 6...AWG 3/0 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) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (kit enfichable) |
| Power wire stripping length | 20 mm |
| Color | Gris (RAL 7016) |
| Pas de 9 mm | 12 |
| Hauteur | 137 mm |
| Largeur | 108 mm |
| Profondeur | 80 mm |
| Poids du produit | 1,241 kg |
| Quantité du lot | Lot de 1 |
| Continuous current rating | 80 % |

Environnement

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

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,814 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 11,430 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 12,700 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,320 cm |

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