

Fiche produit

Caractéristiques

BDF26050

PowerPact B - disjoncteur BD - 18kA 600Y/347V - TM50D - 2P - cosse



Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BD 050
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaires

[In] courant nominal	50 A
Number of Poles	2P
Pôles protégés	2t
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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Gris (RAL 7016)
Pas de 9 mm	6
Hauteur	137 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,669 kg
Quantité du lot	Lot de 1
Continuous current rating	80 %

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	UL 489 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 EN/CEI 60947-2
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)	680,389 g
Hauteur de l'emballage 1	6,096 cm
Largeur de l'emballage 1	11,938 cm
Longueur de l'emballage 1	20,574 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
----------	---------