

Fiche produit

Caractéristique

BDL16030

PowerPact B - disjoncteur BD - 18kA
347V - TM30D - 1P - Everlink



Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BD 030
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaires

[In] courant nominal	30 A
Description des pôles	1P
Pôles protégés	1t
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	D
pouvoir de coupure	50/60 Hz 208Y/120 V CA 25 kA UL 489 50/60 Hz 240 V CA 25 kA UL 489 50/60 Hz 480Y/277 V CA 18 kA UL 489 50/60 Hz 125 V CC 10 kA UL 489 50/60 Hz 600/347 V CA 14 kA UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	220...240 V CA 25 kA CEI 60947-2 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	CEI 60947-2 8 kV
[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
durée de vie mécanique	15000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2
durée de vie électrique	10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In
pas de raccordement	27 mm
mode d'installation	Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine)
raccordement électrique	Everlink lug ligne Everlink lug charge

jaugé AWG	AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide 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)
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couleur	Gris (RAL 7016)
pas de 9 mm	3
Hauteur	137 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,51 kg
Quantité du lot	Lot de 1
continuous current rating	80 %

Environnement

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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conforme
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	ENVPEP1610005EN
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