



Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BD 100
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaire

[In] courant nominal	100 A
Number of Poles	1P
Pôles protégés	1t
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	D
Pouvoir de coupure	25 kA à 208Y/120 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 25 kA à 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 480Y/277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 10 kA à 125 V DC 50/60 Hz conformément à UL 489 14 kA à 600/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V conforming to IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Nom du déclencheur	TM-D
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Mechanical durability	15000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Electrical durability	10000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In
Pas de raccordement	27 mm
Mode d'installation	Clip-on (35 mm symmetrical DIN rail) By screws (plate)
Raccordement électrique	Everlink lug ligne Everlink lug charge
Jauge 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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	3
Hauteur	137 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	80 mm
Poids	0,51 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Continuous current rating	80 %

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 EN/CEI 60947-2 NMX J-266
Certifications du produit	UL CEI CCC EAC CSA NOM
Degré de protection IP	Couvercle avant: IP40 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to IEC 62262
Degré de pollution	3 conforming to IEC 60947-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le 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)	453,592 g
Hauteur de l'emballage 1	3,556 cm
Largeur de l'emballage 1	11,938 cm
Longueur de l'emballage 1	19,050 cm

Offre de la durabilité

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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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