



## Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BD 015
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

## Complémentaire

[In] courant nominal	15 A
Number of Poles	2P
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 480/277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 18 kA à 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 14 kA à 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 10 kA à 250 V DC conformément à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	525 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 14 kA de 500 à 525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 18 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 440 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
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Mechanical durability	20000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2

Electrical durability	10000 cycle conformément 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	I-Line
Raccordement électrique	I-Line connection ligne Cosses charge
Jauge AWG	De AWG 14 à AWG 2/0 aluminium / cuivre
Hauteur de montage	76,2 mm
Couple de serrage	3,6...4,4 N.m pour 2,5...6 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m pour 10...70 mm <sup>2</sup> (AWG 8...AWG 2/0)
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	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	6
Hauteur	137 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	89 mm
Poids	0,952 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Connexion de phase	BC
Continuous current rating	80 %

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	EN/CEI 60947-2 NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 UL 489 NMX J-266 GB 14048.2
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

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

---

Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

---