



## Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BG 125
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

## Complémentaire

[In] courant nominal	125 A
Number of Poles	1P
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	G
Pouvoir de coupure	65 kA at 208Y/120 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 65 kA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 35 kA at 480Y/277 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 18 kA à 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 20 kA at 125 V DC conforming to 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	65 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
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
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)
Connexion de phase	C
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	3
Hauteur de montage	38,1 mm
Hauteur	137 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	89 mm
Poids	0,6375 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Continuous current rating	80 %

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	GB 14048.2 NEMA AB1 EN/CEI 60947-2 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 UL 489
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)	730,284 g
---------------------------	-----------

## 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	<a href="#">Oui</a>
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