



Principal

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

Complémentaire

[In] courant nominal	15 A
Number of Poles	4P
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 480/277 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 35 kA at 480 V AC 50/60 Hz conforming to UL 489 20 kA at 250 V DC conforming to UL 489 18 kA at 600Y/347 V AC 50/60 Hz 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	65 kA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 kA at 500...525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 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	Encliquetable (profilé symétrique 35x15mm) 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)
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable) 1 slot(s) for alarm switch SD (plug-in)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	12
Hauteur	137 mm
Largeur	108 mm
Profondeur	80 mm
Poids	1,441 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Continuous current rating	80 %

Environnement

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

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,814 kg
---------------------------	----------

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