



Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BG 040
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaire

[In] courant nominal	40 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 240 V In
Pas de raccordement	27 mm

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

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 ² (AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m pour 10...70 mm ² (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	CSA C22.2 No 5 EN/CEI 60947-2 NEMA AB1 GB 14048.2 UL 489 EN/IEC 60947-5-1 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)	730,284 g
---------------------------	-----------

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

Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes
