Fiche Produit
Charactéristiques

BGA260802
Circuit breaker, PowerPact B, I-Line, 80A, 2 pole, 18 kA, 600Y/347 VAC, phase AC

Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BG 080
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaire

[In] courant nominal	80 A
Number of Poles	2P
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 kAà 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

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 5.2à 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
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable)
Jauge AWG	De AWG 14 à AWG 2/0 aluminium / cuivre
Couple de serrage	3,6…4,4 N.m pour 2,5…6 mm² (AWG 14...AWG 10) 5…6,2 N.m pour 10…70 mm² (AWG 8...AWG 2/0)
Connexion de phase	AC
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	6
Hauteur de montage	76,2 mm
Hauteur	137 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	89 mm
Poids	0,952 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Continuous current rating	80 %

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	NMX J-266 NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 489 EN/IEC 60947-5-1
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)	1,329 kg
Hauteur de l'emballage 1	8,382 cm
Largeur de l'emballage 1	14,986 cm
Longueur de l'emballage 1	27,432 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