

### Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BG 090
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

### Complémentaires

Courant nominal (In)	90 A
Nombre de pôles	2P
Pôles protégés	2t
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	G
Pouvoir de coupure	65 KA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 35 KA à 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 35 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 20 KA à 250 V CC se conformer à UL 489 18 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 KA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 18 KA à de 500 à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Technologie de l'unité de déclenchement	Thermique-magnétique TM-D,
Courant nominal continu	80 %
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V se conformer à CEI 60947-2
Nom du déclencheur	TM-D
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durabilité mécanique	15000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2
Durabilité électrique	10000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 à 440 V In
Pas de raccordement	27 mm
Jauge AWG	AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine)
Raccordement électrique	Patte Everlink, ligne Patte Everlink, charge
Couple de serrage	5 N.M pour 2,5...16 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm <sup>2</sup> (de AWG 3 à AWG 3/0)
Nombre d'emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (plug-in) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (plug-in)
Longueur de dénudage du fil d'alimentation	20 mm

Couleur	Gris (RAL 7016)
Pas de 9 mm	6
Hauteur	137 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,769 kg
Quantité du lot	Lot de 1
Application du disjoncteur	HACR rated

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 UL 489 GB 14048.2 EN/CEI 60947-5-1 NMX J-266 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	UL[RETURN]CEI[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM
Degré de protection IP	Couvercle avant : IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Régulation RoHS Chine	<input checked="" type="checkbox"/> Déclaration RoHS Pour La Chine
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.