

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact B - disjoncteur BG - 35kA 347V - TM60D - 1P - Everlink

BGL16060

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BG 060
Type de produit ou équipement	Pince d'embrochage
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements

### Complémentaires

[In] courant assigné d'emploi	60 A
Nombre de pôles	1P
Description des pôles protégés	1t
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	G
Pouvoir de coupure	65 kA à 208Y/120 V CA 2 phases se conformer à UL 508 65 kA à 240 V CA 2 phases se conformer à UL 508 35 kA à 480Y/277 V CA 2 phases se conformer à UL 508 18 kA à 600Y/347 V CA 2 phases se conformer à UL 508 20 kA à 125 V CC se conformer à UL 508
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 2 phases se conformer à UL 508
Fréquence du réseau	2 phases
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 kA à 220...240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-6-2
Technologie de l'unité de déclenchement	Thermique-magnétiqueTM-D,
Courant nominal continu	80 %
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V se conformer à CEI 60947-6-2
Nom du déclencheur	TM-D
Aptitude au sectionnement	CA conforme à CEI 60947-6-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durabilité mécanique	15000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe F ed 5.2
Durabilité électrique	10000 cycle se conformer à CEI 947-1 Annexe K ed 5.2 In
pas de raccordement	27 mm
Jauge AWG	AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin connecteur RJ45 De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide connecteur RJ45
Mode d'installation	Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique) Par vis (platine)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Raccordement électrique	Patte Everlink, ligne Patte Everlink, charge
Couple de serrage	5 N.m pour 2,5...16 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm² (de AWG 3 à AWG 3/0)
Longueur de dénudage du fil d'alimentation	20 mm
Couleur	Gris (RAL 7016)
Pas de 9 mm	3
Hauteur	137 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,51 kg
Quantité du lot	Lot de 1
Application du disjoncteur	HACR rated

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	EN/CEI 60947-2 Annexe H GB 14048.2 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 NMX J-266
Certifications du produit	UL CEI CCC EAC CSA NOM
Degré de protection IP	Couvercle avant : IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	200 ms conforme à CEI 62262
Degré de pollution	3 conforme à CEI 60947-1
Température ambiante de 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,556 cm
Largeur de l'emballage 1	11,938 cm
Longueur de l'emballage 1	19,05 cm
Poids de l'emballage 1	453,592 g

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.


Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	154

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Teneur en halogène	Produit sans halogène
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles