

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact B - disjoncteur BG - 35kA 600Y/347V - TM125D - 3P - Everlink

BGL36125LU

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BG 125
Type de produit ou équipement	Pince d'embrochage
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements

Complémentaires

[In] courant assigné d'emploi	125 A
Nombre de pôles	4P
Description des pôles protégés	3t
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 480/277 V CA 2 phases se conformer à UL 508 35 kA à 48 V CA 2 phases se conformer à UL 508 20 kA à 250 V CC se conformer à UL 508 18 kA à 600Y/347 V CA 2 phases se conformer à UL 508
[Ue] tension assignée d'emploi	525 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 18 kA à de 500 à 525 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 35 kA à 380...415 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 35 kA à 440 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
[Uiimp] 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'isolation	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 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 connecteur RJ45 De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide connecteur RJ45
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
Mode d'installation	Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique) Par vis (platine)
Raccordement électrique	Patte Everlink, ligne Patte Everlink, charge
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 appareil de verrouillage à cadenas (plug-in) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (plug-in) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (plug-in)
Longueur de dénudage du fil d'alimentation	20 mm
Couleur	Gris (RAL 7016)
Pas de 9 mm	9
Hauteur	137 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	1,074 kg
Quantité du lot	Lot de 1
Application du disjoncteur	HACR rated

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	NMX J-266 EN/CEI 60947-5-1 NEMA AB1 GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 Annexe H CSA C22.2 No 5 UL 508
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	8,400 cm
Largeur de l'emballage 1	11,900 cm

Longueur de l'emballage 1	20,600 cm
Poids de l'emballage 1	1,179 kg
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	8,500 kg

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.)	381
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Réglementation REACh	Déclaration REACh
Teneur en halogène	Produit sans halogène
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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