

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact B - disjoncteur BJ - 65kA 600Y/347V - TM45D - 2P - Everlink

BJL26045LU

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 15 août 2024

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

⚠ Commercialisé avec annonce fin de vie

Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | PowerPact |
| Nom du produit | PowerPact B |
| Nom de l'appareil | BJ 045 |
| Type de produit ou équipement | Pince d'embrochage |
| Application | Protection, surveillance et contrôle des équipements |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| [In] courant assigné d'emploi | 45 A |
| Nombre de pôles | 2P |
| Description des pôles protégés | 2t |
| Type de commande | Par maneton |
| Codification du pouvoir de coupe | J |
| Pouvoir de coupe | 100 kA à 208Y/120 V CA 2 phases se conformer à UL 508 100 kA à 240 V CA 2 phases se conformer à UL 508 65 kA à 480/277 V CA 2 phases se conformer à UL 508 65 kA à 48 V CA 2 phases se conformer à UL 508 25 kA à 600Y/347 V CA 2 phases se conformer à UL 508 50 kA à 250 V CC se conformer à UL 508 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 2 phases se conformer à UL 508 |
| Fréquence du réseau | 2 phases |
| [Ics] pouvoir assigné de coupe de service | 100 kA à 220...240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 25 kA à de 500 à 525 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 2,5 kA à 690 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 65 kA à 380...415 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 65 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'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 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) |
| 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 | NMX J-266 CSA C22.2 No 5 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 Annexe H NEMA AB1 |
| 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 | 6,096 cm |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 1 | 11,938 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,574 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 680,389 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.) | 196 |
| 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 |