

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact B - disjoncteur BJ - 65kA 600Y/347V - TM60D - 4P - Everlink

BJL46060LU

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme                         | PowerPact  |
| Nom du produit                | PowerPact B  |
| Nom de l'appareil             | BJ 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                             | 4P  |
| Description des pôles protégés              | 4t  |
| Type de commande                            | Par maneton   |
| Codification du pouvoir de coupure          | J   |
| Pouvoir de coupure                          | 100 kA à 208Y/120 V CA 2 phases se conformer à UL 508<br>100 kA à 240 V CA 2 phases se conformer à UL 508<br>65 kA à 480/277 V CA 2 phases se conformer à UL 508<br>65 kA à 48 V CA 2 phases se conformer à UL 508<br>25 kA à 600Y/347 V CA 2 phases se conformer à UL 508<br>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 coupure de service | 100 kA à 220...240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2<br>25 kA à de 500 à 525 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2<br>2,5 kA à 690 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2<br>65 kA à 380...415 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2<br>65 kA à 440 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-magnétique TM-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   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Jauge AWG</b>                                  | AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin connecteur RJ45<br>De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide connecteur RJ45  |
| <b>Signalisation locale</b>                       | Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)   |
| <b>Mode d'installation</b>                        | Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique)<br>Par vis (platine)  |
| <b>Raccordement électrique</b>                    | Patte Everlink, ligne<br>Patte Everlink, charge   |
| <b>Couple de serrage</b>                          | 5 N.m pour 2,5...16 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4)<br>9 N.m pour 25...95 mm <sup>2</sup> (de AWG 3 à AWG 3/0)   |
| <b>Nombre d'emplacements</b>                      | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire appareil de verrouillage à cadenas (plug-in)<br>1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (plug-in)<br>1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (plug-in) |
| <b>Longueur de dénudage du fil d'alimentation</b> | 20 mm   |
| <b>Couleur</b>                                    | Gris (RAL 7016)   |
| <b>Pas de 9 mm</b>                                | 12  |
| <b>Hauteur</b>                                    | 137 mm  |
| <b>Largeur</b>                                    | 108 mm  |
| <b>Profondeur</b>                                 | 80 mm   |
| <b>Poids du produit</b>                           | 1,441 kg  |
| <b>Quantité du lot</b>                            | Lot de 1  |
| <b>Application du disjoncteur</b>                 | HACR rated  |

## Environnement

|   |  |
|---|--|
| <b>Labels qualité</b>                         | CE   |
| <b>Normes</b>                                 | NMX J-266<br>EN/CEI 60947-5-1<br>GB 14048.2<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 5<br>EN/CEI 60947-2 Annexe H<br>NEMA AB1 |
| <b>Certifications du produit</b>              | UL<br>CEI<br>CCC<br>EAC<br>CSA<br>NOM  |
| <b>Degré de protection IP</b>                 | Couvercle avant : IP40 se conformer à CEI 60529  |
| <b>Tenue aux chocs IK</b>                     | 200 ms conforme à CEI 62262  |
| <b>Degré de pollution</b>                     | 3 conforme à CEI 60947-1   |
| <b>Température ambiante de fonctionnement</b> | -25...70 °C  |
| <b>Température ambiante de stockage</b>       | -50...85 °C  |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>             | 2000 m sans réduction de courant<br>5000 m avec réduction de courant   |

## Emballage

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE      |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1        |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 11,43 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 12,7 cm  |

---

Longueur de l'emballage 1 20,32 cm

---

Poids de l'emballage 1 1,814 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.) | 394   |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Use Better

### **Matières et Substances**

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                               |
| Emballage sans plastique          | Oui                               |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions           |
| Réglementation REACh              | <a href="#">Déclaration REACh</a> |
| Teneur en halogène                | Produit sans halogène             |
| sans PVC                          | Oui                               |

## Use Again

### **Réemballer et réusiner**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Pas d'opérations particulières de recyclage requises</a>  |
| 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 |