# BJL16025

PowerPact B - disjoncteur BJ - 65kA 347V - TM25D - 1P - Everlink





## **Principales**

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BJ 025
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

#### Complémentaires

Complementaires	
Courant nominal (In)	25 A
Nombre de pôles	1P
Pôles protégés	1t
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	J
Pouvoir de coupure	100 KA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 100 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 KA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 25 KA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 50 kA à 125 V CC se conformer à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[lcs] pouvoir assigné de coupure de service	65 kA à 220240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Technologie de l'unité de déclenchement	Thermique-magnétiqueTM-D,
Courant nominal continu	80 %
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V se conformer à CEI 60947-2
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 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 6AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre
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 2,516 mm² (AWG 14AWG 4) 9 N.m pour 2595 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu réglisée pour déterminer l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de régliser sous soprier responsabilité, l'analyse de n'isnanse de niques complète et appriert et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 EN/CEI 60947-5-1 GB 14048.2 NMX J-266 UL 489 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1
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 conforming to CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température ambiante de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-5085 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant 5000 m avec réduction de courant

# Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<b>ਔ</b> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

