Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact B - disjoncteur BJ - 65kA 600Y/347V - TM35D - 2P - cosse

BJF26035

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerPacT
Nom du produit	PowerPacT B
Nom de l'appareil	BJ 035
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application de l'appareil	Distribution

Complémentaires

[In] courant nominal	35 A
Nombre de pôles	2P
Description des pôles protégés	2t
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 508 100 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 kA à 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 65 kA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 25 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 50 kA à 250 V CC se conformer à UL 508
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA à 500...525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2,5 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 65 kA à 440 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 du déclencheur	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 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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Jauge AWG	AWG 14...AWG 8 aluminium/cuivre AWG 6...AWG 3/0 aluminium/cuivre
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires : repère (vert)
Mode d'installation	Encliquetable (35 mm DIN rail symmétrique) Par vis (platine)
Raccordement électrique	Écrou de borne, terminaison ON et OFF
Couple de serrage	5 N.m pour 2,5…16 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25…95 mm² (AWG 3...AWG 3/0)
Nombre d'emplacements	1 emplacement(s) pour interrupteur auxiliaire OF (embrochable) 1 emplacement(s) pour libération de tension MN or MX (embrochable)
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 Net	0,669 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Application du disjoncteur	HACR nominal

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 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	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50…85 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement 5000 m avec déclassement

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	680,389 g

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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 du cycle de vie total	**127 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**4 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**122 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**42816a74-6c29-4456-9183-8c3fa59a5a4c**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
Statut sur la présence d'halogène	**Produit sans halogènes**
sans PVC	**Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**55**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**
Label 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.**