

Fiche produit

Caractéristique

BJA36030

PowerPact B Circuit Breaker, 30A, 3P,
600Y/347V 25kA at 600Y/347 UL, I-Line



Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BJ 030
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaires

[In] courant nominal	30 A
Description des pôles	3P
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 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 kA à 480 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 250 V CC se conformer à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	100 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 kA à de 500 à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 2,5 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 65 kA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 65 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	IEC 60947-2 8 kV
[Ui] tension d'isolement	800 V se conformer à IEC 60947-2
type de déclencheur	Thermique-magnétique
aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A
durée de vie mécanique	Annexe K ed 5.2 IEC 947-1 20000 cycle
durée de vie électrique	10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 à 440 V In
Pas de raccordement	27 mm
Signalisation locale	Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)
mode d'installation	I-Line

raccordement électrique	Ligne I-Line connection Cosses charge
jauge AWG	De AWG 14 à AWG 2/0 Aluminium / cuivre
Hauteur de montage	114 mm
couple de serrage	AWG 14...AWG 10 2,5...6 mm ² 3,6...4,4 N.m AWG 8...AWG 2/0 10...70 mm ² 5...6,2 N.m
nombre d'emplacements	1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (kit enfichable) 1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (kit enfichable) 1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (kit enfichable)
Longueur de dénudage des fils	20 mm
Couleur	Gris (RAL 7016)
pas de 9 mm	9
Hauteur	137 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	89 mm
Poids du produit	1,315 kg
Quantité du lot	Lot de 1
connexion de phase	ABC
continuous current rating	80 %

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	GB 14048.2 EN/CEI 60947-2 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 NMX J-266 EN/IEC 60947-5-1 UL 489
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 IEC 60947-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °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	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conforme
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	ENVPEP1610005EN
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.