



Principal

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom abrégé de l'appareil	BJ 060
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaire

[In] courant nominal	60 A
Number of Poles	3P
Type de commande	Par maneton
Codification du pouvoir de coupure	J
Pouvoir de coupure	100 kA à 208Y/120 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 100 kA à 240 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 65 kA à 480/277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 65 kA à 480 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 25 kA à 600Y/347 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489 50 kA à 250 V DC conformément à UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conformément à UL 489
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 kA à 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA à 500 à 525 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 2,5 kA à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 65 kA à 380...415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 65 kA à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV conformément à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V conforming to IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mechanical durability	20000 cycle conformément à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2
Electrical durability	10000 cycle conformément 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	I-Line connection ligne Cosses charge
Jauge AWG	De AWG 14 à AWG 2/0 aluminium / cuivre
Hauteur de montage	114 mm
Couple de serrage	3,6...4,4 N.m pour 2,5...6 mm ² (AWG 14...AWG 10) 5...6,2 N.m pour 10...70 mm ² (AWG 8...AWG 2/0)
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)
Power wire stripping length	20 mm
Color	Grey (RAL 7016)
Pas de 9 mm	9
Hauteur	137 mm
Largeur	81 mm
Profondeur	89 mm
Poids	1,315 kg
Quantité par lot	Lot de 1
Connexion de phase	ABC
Continuous current rating	80 %

Environnement

Labels qualité	CE
Normes	UL 489 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1 EN/CEI 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 NMX J-266
Certifications du produit	UL CEI CCC EAC CSA NOM
Degré de protection IP	Couvercle avant: IP40 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to IEC 62262
Degré de pollution	3 conforming to 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

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,733 kg
Hauteur de l'emballage 1	12,700 cm
Largeur de l'emballage 1	21,590 cm
Longueur de l'emballage 1	33,020 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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