



**Principales**

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BJ 040
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

**Complémentaires**

Courant nominal (In)	40 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	65 kA à 220...240 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-magnétique TM-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 14...AWG 8 aluminium / cuivre AWG 6...AWG 3/0 aluminium / cuivre
Mode d'installation	Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm) Par vis (platine)
Raccordement électrique	Écrou de borne, terminaison ON et OFF
Couple de serrage	5 N.M pour 2,5...16 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm <sup>2</sup> (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

Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,46 kg
Quantité du lot	Lot de 1
Application du disjoncteur	HACR rated

## Environnement

Labels qualité	CE
Normes	NEMA AB1 EN/CEI 60947-2 NMX J-266 GB 14048.2 CSA C22.2 No 5 UL 489 EN/CEI 60947-5-1
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 conforme 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 de 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.