



### Principales

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Gamme                         | PowerPact    |
| Nom du produit                | PowerPact B  |
| Nom de l'appareil             | BJ 070       |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur  |
| Application                   | Distribution |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Courant nominal (In)                        | 70 A  |
| Nombre de pôles                             | 4P  |
| Pôles protégés                              | 4t  |
| 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<br>100 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>65 KA à 480/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>65 KA à 480 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>25 KA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>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   |
| 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<br>25 KA à de 500 à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>2,5 KA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>65 KA à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>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 de l'unité de déclenchement     | Thermique-magnétiqueTM-D,   |
| Courant nominal continu                     | 80 %  |
| [Ui] tension 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   |
| Jauge AWG                                   | AWG 6...AWG 2/0 torsadé fin aluminium / cuivre<br>De AWG 14 à AWG 3/0 rigide ou semi-rigide aluminium / cuivre  |
| Signalisation locale                        | Présence de contacts auxiliaires: repère (vert)   |
| Mode d'installation                         | Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm)<br>Par vis (platine)  |
| Raccordement électrique                     | Patte Everlink ligne<br>Patte Everlink charge   |
| Couple de serrage                           | 5 N.M pour 2,5...16 mm <sup>2</sup> (AWG 14...AWG 4)<br>9 N.m pour 25...95 mm <sup>2</sup> (de AWG 3 à AWG 3/0)   |

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 utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

|  |   |
|--|---|
| Nombre d'emplacements                      | 1 slot(s) pour interrupteur secondaire OF (plug-in)<br>1 slot(s) pour libération de tension MN or MX (plug-in)<br>1 slot(s) pour commutateur de relais avertisseur SD (plug-in) |
| Longueur de dénudage du fil d'alimentation | 20 mm   |
| Couleur                                    | Gris (RAL 7016)   |
| Pas de 9 mm                                | 12  |
| Hauteur                                    | 137 mm  |
| Largeur                                    | 108 mm  |
| Profondeur                                 | 80 mm   |
| Poids du produit                           | 1,441 kg  |
| Quantité du lot                            | Lot de 1  |
| Application du disjoncteur                 | HACR rated  |




## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Labels qualité                         | CE  |
| Normes                                 | UL 489<br>NMX J-266<br>NEMA AB1<br>EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 60947-5-1<br>GB 14048.2<br>CSA C22.2 No 5 |
| Certifications du produit              | UL<br>CEI<br>CCC<br>EAC<br>CSA<br>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 ambiante de fonctionnement | -25...70 °C   |
| Température ambiante de stockage       | -50...85 °C   |
| Altitude de fonctionnement             | 2000 m sans réduction de courant<br>5000 m avec réduction de courant                                  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11,43 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 12,7 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 20,32 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,814 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| 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   |

## Garantie contractuelle

---

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

---