

## Fiche produit

### Caractéristiques

# BDF16060

## PowerPact B - disjoncteur BD - 18kA 347V - TM60D - 1P - cosse



### Principales

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Gamme                  | PowerPact    |
| Nom du produit         | PowerPact B  |
| Nom de l'appareil      | BD 060       |
| Fonction produit       | Disjoncteur  |
| Fonction de l'appareil | Distribution |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [In] courant nominal                        | 60 A                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Number of Poles                             | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pôles protégés                              | 1t                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Codification du pouvoir de coupure          | D                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pouvoir de coupure                          | 25 KA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>25 KA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>18 KA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>10 KA à 125 V CC 50/60 Hz se conformer à UL 489<br>14 KA à 600/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 25 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                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ui] tension d'isolement                    | 800 V se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type de déclencheur                         | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nom du déclencheur                          | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Aptitude au sectionnement                   | Oui se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Catégorie d'emploi                          | Catégorie A                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanical durability                       | 15000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe F ed 5.2                                                                                                                                                                                                                      |
| Electrical durability                       | 10000 cycle se conformer à IEC 947-1 Annexe K ed 5.2 In                                                                                                                                                                                                                   |
| "Pas" de raccordement                       | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode d'installation                         | Encliquetable (rail DIN symétrique 35 mm)<br>Par vis (platine)                                                                                                                                                                                                            |
| Raccordement électrique                     | Écrou de borne ON and OFF end                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jauge AWG                                   | AWG 14...AWG 8 aluminium / cuivre<br>AWG 6...AWG 3/0 aluminium / cuivre                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                                                           |
| Power wire stripping length                 | 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Color                                       | 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 |
| Continuous current rating | 80 %     |

## Environnement

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Labels qualité                         | CE                                                                                                    |
| Normes                                 | NMX J-266<br>NEMA AB1<br>EN/CEI 60947-2<br>GB 14048.2<br>CSA C22.2 No 5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 489 |
| 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 IEC 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

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 453,592 g |
| Hauteur de l'emballage 1  | 3,556 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 11,938 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,050 cm |

## Durabilité de l'offre

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