

Fiche technique du produit

Spécifications



PowerPact B - disjoncteur BG - 35kA 347V - TM70D - 1P - cosse

BGF16070

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	PowerPact
Nom Du Produit	PowerPact B
Nom De L'Appareil	BG 070
Type De Produit Ou Équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

Complémentaires

Courant Nominal (In)	70 A
Nombre De Pôles	1P
Pôles Protégés	1t
Type De Commande	Par maneton
Codification Du Pouvoir De Coupure	G
Pouvoir De Coupure	65 kA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 65 kA à 240 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 35 kA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 18 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489 20 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-magnétiqueTM-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 ln
"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 ² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m pour 25...95 mm ² (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	CSA C22.2 No 5 EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-5-1 NMX J-266 NEMA AB1 UL 489 GB 14048.2
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 conforming to 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 5000 m avec réduction de courant

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	3,556 cm
Largeur De L'Emballage 1	11,938 cm
Longueur De L'Emballage 1	19,05 cm
Poids De L'Emballage 1	453,592 g

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Sans Pvc

Produit Sans Halogènes

Certifications et normes

Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

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.