



Principales

Gamme	PowerPact
Nom du produit	PowerPact B
Nom de l'appareil	BD 020
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Distribution

Complémentaires


[In] courant assigné d'emploi maximal	20 A
Nombre de pôles	1P
Pôles protégés	1t
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Par vis pour platine Encliquetable pour rail DIN symétrique 35 mm
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Codification du pouvoir de coupure	D
Pouvoir de coupure	25 kA à 240 V CA 50/60 Hz selon UL 489 Icu : 25 kA à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2 18 kA à 480Y/277 V CA 50/60 Hz selon UL 489 14 kA à 600Y/347 V CA 50/60 Hz selon UL 489 25 kA à 208Y/120 V CA 50/60 Hz selon UL 489
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 kA : à 220...240 V CA 50/60 Hz selon IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV selon IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V selon IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Nom du déclencheur	TM-D

Fonctions de protection du déclencheur	LI
Type de protection	Protection surcharge (thermique) Protection (magnétique) court-circuit
Calibre du déclencheur	20 A à 40 °C
Courant de maintien magnétique	400 A
Courant de déclenchement magnétique	600 A
Aptitude au sectionnement	Oui selon IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	A
Durée de vie mécanique	15000 cycle IEC 947-1 Annexe F ed 5.2
Durabilité électrique	10000 cycle selon IEC 947-1 Annex K ed 5.2 pour In à 240 V
Pas de raccordement	27 mm
Cadenas à barillet (avec accessoires)	Cadenas en position ARRET ou MARCHE
Mode de raccordement	Dessous 1 Everlink lug wire size 2,5...70 mm ² (AWG 14...AWG 2/0) , torsadé fin cuivre Partie supérieure 1 Everlink lug wire size 2.5...95 mm ² (AWG 14...AWG 3/0) , rigid or stranded aluminium / cuivre
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 de fil électrique	20 mm
Labels qualité	CE
Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-5-1 GB 14048.2 NEMA AB1 UL 489 CSA C22.2 No 5 NMX J-266
Couleur	Gris (RAL 7016)
Pas de 9 mm	3
Hauteur	137 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	80 mm
Poids	0,51 kg
Quantité par lot	Lot de 1

Environnement

Certifications du produit	UL CSA CCC EAC NOM IEC
Degré de protection IP	IP40 (couvercle avant) selon IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 selon IEC 62262
Degré de pollution	3 selon IEC 60947-1
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-50...85 °C
Altitude de fonctionnement	5000 m avec réduction de courant 2000 m sans facteur de déclassement

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1644 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric

REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------