

Fiche produit

Caractéristiques

VBDN20

TeSys VBDN - interr.-sectionneur - 3P - 690V
20A - poignée noire cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VBDN
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 "F"
Type de réseau	CC CA
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	Noire
Couleur du plastron de la commande	Noir
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Mode de fixation	Trou avec 22,5 mm pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	4 KW à 230...240 V (AC-23A) 5,5 KW à 400...415 V (AC-23A) 7,5 KW à 500 V (AC-23A) 11 KW à 690 V (AC-23A) 3 KW à 230...240 V (AC-3) 4 KW à 400...415 V (AC-3) 5,5 KW à 500 V (AC-3) 5,5 kW à 690 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0,5 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	140 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 KA à 400 V - fusible associé 20 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupe	200 KA à 400 V (AC-21A) 200 KA à 400 V (AC-22A) 200 kA à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Poignée Interrupteur-sectionneur

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques 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 utilisateurs 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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance: 0,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de la plaque avant de la poignée	60 x 60 mm
Hauteur	60 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,177 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications du produit	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]UKCA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65
Robustesse mécanique	Chocs 11 ms (15 gn) se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,0 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage 1	179,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,853 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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