

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VBD - inter.-sectionneur - 3P - 690V 20A - poignée noire cadenassable

VBD01

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VBD
Application de l'appareil	Maintenance préventive
Type de produit	Interrupteur-sectionneur

Complémentaires

Composition de l'appareil	Interrupteur-sectionneur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Méthode de montage	Trou avec 22,5 mm pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	11 kW à 690 V (AC-3) 3 kW à 230...240 V (AC-3) 4 kW à 400...415 V (AC-3) 5,5 kW à 500 V (AC-3) 7,5 kW à 500 V (AC-3) 7,5 kW à 690 V (AC-3) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	11 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	20 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	16 A
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-3
Capacité de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	300 A à 400 V durée: 1 s

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	CA
Type de réseau	CC CA
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Direct
Couleur de la poignée	Noir
Couleur de la plaque avant de la poignée	Noir
Cadenassage de la poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	100000 cycle
Durabilité électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm² - rigidité du câble: flexible - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,215 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	CCC CSA GL UL UKCA
Degré de protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
Traitement de protection	TC
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1
Code compatible	Sectionneur principal

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,400 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm

Poids de l'emballage (Kg)	226,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,893 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	31
Profil environnemental du produit (PEP)	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Régulation REACH	Déclaration REACH
Statut sur la présence d'halogène	Produit sans halogènes
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
WEEE Label	 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.