

Fiche produit

Caractéristiques

VBD1

TeSys VBD - inter.-sectionneur - 3P - 690V 32A - poignée noire cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VBD
Fonction de l'appareil	Maintenance préventive
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur
Niveau de performance	Hautes performances
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
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	32 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	25 A
[Ie] courant assigné d'emploi	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	11 KW à 500 V (AC-23A) 15 KW à 690 V (AC-23A) 7,5 KW à 500 V (AC-3) 7,5 KW à 690 V (AC-3) 1,5 KW à 230...240 V (AC-3) 5,5 KW à 230...240 V (AC-23A) 11 KW à 400...415 V (AC-23A) 7,5 KW à 400...415 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	320 A à 400 V AC-21A 320 A à 400 V AC-22A 320 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	384 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 KA à 400 V - fusible associé 35 A aM 10 KA à 400 V - fusible associé 35 A gG

Pouvoir de coupure	250 A à 400 V (AC-21A) 250 A à 400 V (AC-22A) 250 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,215 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL GL CSA CCC
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
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 ambiante de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,222 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,790 dm
Largeur de l'emballage 1	0,850 dm
Longueur de l'emballage 1	1,200 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

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