

Fiche produit

Caractéristiques

VBDN12

TeSys VBDN - interr.-sectionneur - 3P - 690V
12A - poignée noire cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VBDN
Type de produit ou équipement	Interruteur-sectionneur
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 "F"
Type de réseau	CA CC
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 Interruteur: 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	6 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ie] courant assigné d'emploi	8,1 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	3 kW à 230...240 V (AC-23A) 4 kW à 400...415 V (AC-23A) 5,5 kW à 500 V (AC-23A) 7,5 kW à 690 V (AC-23A) 1,5 kW à 230...240 V (AC-3) 3 kW à 400...415 V (AC-3) 4 kW à 500 V (AC-3) 4 kW à 690 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0,5 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir de coupure	120 kA à 400 V (AC-21A) 120 kA à 400 V (AC-22A) 120 kA à 400 V (AC-23A)

Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
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
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hauteur	60 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,177 kg






Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL GL CCC CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (5 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (15 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	178 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
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

Garantie contractuelle

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