

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VCDN - interr.-sectionneur - 3P - 690V 20A - poignée rouge cadenassable

VCDN20

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VCDN
Type de produit ou équipement	Interruption-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Composition et type de contacts	3 NO
Type de réseau	CC CA
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Direct
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée: porte Interruption: porte
Mode de fixation	Trou avec 22,5 mm pour poignée
[I _{th}] courant thermique conventionnel	20 A
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
[I _e] courant assigné d'emploi	11 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3) 7,5 kW à 500 V (AC-3) 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) 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-3
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0,5 kA à 400 V à 1 crête

Courant efficace assigné de courte durée admissible [I_{cw}]	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 coupure	200 kA à 400 V (AC-21A) 200 kA à 400 V (AC-22A) 200 kA à 400 V (AC-3)
Composition de l'appareil	Poignée Interrupteur-sectionneur
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	CA
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 4 mm ² - rigidité du câble: flexible - 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	GL CSA UL CCC 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	183,0 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	4,865 kg

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois

Environmental Data

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 7

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 F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

Use Again

Réemballer et réuser

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

