

Fiche produit

Caractéristique

VCDN20

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



Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys Mini-VARIO
nom abrégé de l'appareil	VCDN
fonction produit	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
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	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 monté sur porte Interrupteur monté sur porte
mode de fixation	Hole avec 22.5 mm pour handle
[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 230...240 V (AC-23A) 5.5 kW 400...415 V (AC-23A) 7.5 kW 500 V (AC-23A) 11 kW 690 V (AC-23A) 3 kW 230...240 V (AC-3) 4 kW 400...415 V (AC-3) 5.5 kW 500 V (AC-3) 5.5 kW 690 V (AC-3)
classe de service intermittent	30

pouvoir de fermeture	200 A 400 V (AC-21A) 200 A 400 V (AC-22A) 200 A 400 V (AC-23A)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0.5 kA 400 V au Ipeak
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	140 A 400 V pendant 1 s
courant nominal de court-circuit conditionnel	6 kA 400 V - fusible associé 20 A aM 6 kA 400 V - fusible associé 20 A gG
pouvoir de coupure	200 kA 400 V AC-21A 200 kA 400 V AC-22A 200 kA 400 V AC-23A
composition de l'appareil	Poignée Commutateur
durée de vie 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 extrémité de câble 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 base	60 x 60 mm
hauteur	60 mm
largeur	60 mm
poids	0,177 kg

Environnement

normes	IEC 60947-3
certifications du produit	CSA CCC GL UL
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP65
robustesse mécanique	Chocs 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27 Vibrations 10 à 150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0733 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques