



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom abrégé de l'appareil	VCDN
Fonction produit	Emergency stop switch disconnector
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	AC DC
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	RED
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Rotary handle padlocking	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
Support de montage	Handle mounting on porte Switch mounting on porte
Mode de fixation	Holeavec 22.5 mm pour handle
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 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 230...240 V (AC-23A) 4 kW 400...415 V (AC-23A) 5.5 kW 500 V (AC-23A) 7.5 kW 690 V (AC-23A) 1.5 kW 230...240 V (AC-3) 3 kW 400...415 V (AC-3) 4 kW 500 V (AC-3) 4 kW 690 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	120 A 400 V (AC-21A) 120 A 400 V (AC-22A) 120 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 12 A aM 6 kA 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir de coupure	120 kA 400 V AC-21A 120 kA 400 V AC-22A 120 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...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	CCC CSA GL UL
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP65
robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz 5 gn IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms 15 gn IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-20...50 °C
tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-1

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0733 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------