

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VCDN - interr.-sectionneur - 3P - 690V 12A - poignée rouge cadénassable

VCDN12

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VCDN
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
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	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 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	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

Pouvoir de fermeture (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 à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	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	Poignée Interrupteur-sectionneur
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
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 CCC UL CSA UKCA
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 de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,0 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	179,0 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	4,817 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

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.

Profil De Circularité

Pas d'opérations particulières de recyclage requises