

# Fiche produit

## Caractéristiques

# VCD1

interrupteur-sectionneur VCD - 3P - 690 V 32 A  
- poignée rouge cadenassable



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCD
Type de produit	Interrupteur sectionneur d'arrêt d'urgence

### Complémentaires

Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Commutateur: porte
Méthode de montage	Orifice avec 22,5 mm pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3&nbsp;NO
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V c.a. 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	11 KW à 500 V (AC-23A) 15 KW à 690 V (AC-23A) 7,5 KW à 500 V (AC-3) 7,5 KW à 690 V (AC-3) 1,5 KW à 230...240 V (AC-3) 5,5 KW à 230...240 V (AC-23A) 11 KW à 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	21,8 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	32 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	25 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	320 A à 400 V AC-21A 320 A à 400 V AC-22A 320 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	250 A à 400 V (AC-21A) 250 A à 400 V (AC-22A) 250 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 35 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 35 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	1 kA à 400 V au Ipeak
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	384 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	C.C. C.a.
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative

Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Rouge
Couleur de la plaque avant de la poignée	Jaune
Cadenassage de la poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	100000 cycle
Durabilité électrique	100000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,215 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications produit	GL CCC CSA UL UKCA
Degré de protection	IP20 conforme à IEC 60529 IP65
Traitement de protection	TC
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforme à IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 gn) conforme à IEC 60068-2-27
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Code compatible	Interrupteur-sectionneur principal

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,400 cm
Longueur de l'emballage 1	12,100 cm
Poids de l'emballage 1	226,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,834 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	57,020 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------