

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys VCD - inter.-sectionneur - 3P - 690V 32A - poignée rouge cadenassable

VCD1

Statut commercial: Commercialisé

### 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	Interrupteur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Méthode de montage	Trou avec 22,5 mm pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 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 à l crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	384 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV

<b>Aptitude à l'isolement</b>	Oui
<b>Type de réseau</b>	CC CA
<b>Classe de service intermittent</b>	30
<b>Type de contrôle</b>	Poignée rotative
<b>Style de montage de la poignée rotative</b>	Directe
<b>Couleur de la poignée</b>	Rouge
<b>Couleur de la plaque avant de la poignée</b>	Jaune
<b>Cadenassage de la poignée rotative</b>	1 à 3 cadenas 4...8 mm
<b>Marquage</b>	0 - 1
<b>Durabilité mécanique</b>	100000 cycle
<b>Durabilité électrique</b>	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
<b>Bornes de raccordement CEI</b>	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: flexible - avec embout
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Dimension de base</b>	60 x 60 mm
<b>Hauteur</b>	74 mm
<b>Largeur</b>	60 mm
<b>Poids du produit</b>	0,215 kg

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,800 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,400 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,100 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	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

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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	31 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.6 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>
Statut sur la présence d'halogène	Produit sans halogènes
sans PVC	Oui

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	57
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.