

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 25A - poignée rouge cadenassable

VCF0

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

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

## Complémentaires

Composition de l'appareil	Interrupteur-sectionneur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Méthode de montage	Par 4 vis 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-3) 11 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 690 V (AC-3) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 400...415 V (AC-3) 7,5 kW à 500 V (AC-3) 5,5 kW à 230...240 V (AC-3) 7,5 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [Ie]	14,5 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	25 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	20 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	250 A à 400 V AC-21A 250 A à 400 V AC-22A 250 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 25 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 25 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]	300 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV

<b>Aptitude à l'isolement</b>	CA
<b>Type de réseau</b>	CA CC
<b>Classe de service intermittent</b>	30
<b>Type de contrôle</b>	Poignée rotative
<b>Style de montage de la poignée rotative</b>	Direct
<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>	0,25 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications produit</b>	CSA CCC GL UL UKCA
<b>Degré de protection</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Robustesse mécanique</b>	Vibrations 10 à 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>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	12,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	219,000 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	5,669 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	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	53,352 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 49

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Teneur en halogène Produit sans halogène


sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles