

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 80A - poignée rouge cadenassable

VCF4

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 [U <sub>e</sub> ]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	18,5 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 230...240 V (AC-3) 22 kW à 400...415 V (AC-3) 30 kW à 500 V (AC-3) 30 kW à 690 V (AC-3) 37 kW à 500 V (AC-3) 18,5 kW à 230...240 V (AC-3) 30 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [I <sub>e</sub> ]	57 A AC-23 U <sub>e</sub> : 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [I <sub>th</sub> ]	80 A
Courant thermique fermé conventionnel [I <sub>the</sub> ]	63 A
Pouvoir de fermeture (I R <sub>ms</sub> )	800 A à 400 V AC-21A 800 A à 400 V AC-22A 800 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	640 A à 400 V (AC-21A) 640 A à 400 V (AC-22A) 640 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 80 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 80 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [I <sub>cm</sub> ]	2,1 kA à 400 V à l crête
Courant nominal de courte durée admissible [I <sub>cw</sub> ]	960 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [U <sub>imp</sub> ]	8 kV

<b>Aptitude à l'isolement</b>	CA
<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>	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>	30000 cycle
<b>Durabilité électrique</b>	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
<b>Bornes de raccordement CEI</b>	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: flexible - avec embout
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Dimension de base</b>	60 x 60 mm
<b>Hauteur</b>	83 mm
<b>Largeur</b>	60 mm
<b>Poids du produit</b>	0,56 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications produit</b>	CCC GL UL CSA 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>	8,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,800 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	353,000 g

Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,506 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.) 166

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](#)

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

Image of product / Alternate images

Alternative

---



