

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VCCF4

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

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

### Complémentaires

Composition de l'appareil	Poignée Interrupteur-sectionneur Extension d'axe
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: rail symétrique Interrupteur: platine
Méthode de montage	Par 4 vis pour poignée Par clips pour interrupteur Par vis pour interrupteur
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	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 [Ie]	57 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	80 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	63 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	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 [Icm]	2,1 kA à 400 V à l crête

<b>Courant nominal de courte durée admissible [I<sub>cw</sub>]</b>	960 A à 400 V durée: 1 s
<b>Tension assignée de tenue aux chocs [U<sub>imp</sub>]</b>	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>	Prolongé
<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>	0,68 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-3
<b>Certifications produit</b>	UL GL CSA CCC 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 IEC 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>	29,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,500 cm

Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	567,000 g
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	55
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	43,910 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 du cycle de vie total 35

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

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

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise Non

WEEE Label  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.