

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys VCFN - interr.-sectionneur en coffret - 3P - 16A

VCFN20GE

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VCFN
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

### Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A (AC-3) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	5,5 kW à 400 V (AC-23) 4 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-3
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0,5 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	140 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 kA à 400 V - fusible associé 20 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-3)
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	CA

<b>Mode de raccordement</b>	Circuit de commande: connecteur câble(s) 4 mm <sup>2</sup> flexible avec extrémité de câble Circuit de commande: connecteur câble(s) 4 mm <sup>2</sup> rigide
<b>Couple de serrage</b>	Circuit de commande: 0,7 N.m - sur connecteur
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60595-2-1
<b>Dimension de la plaque avant de la poignée</b>	60 x 60 mm
<b>Hauteur</b>	131 mm
<b>Largeur</b>	82,5 mm
<b>Profondeur</b>	106 mm
<b>Poids du produit</b>	0,422 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 60947-4-1
<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 en fonctionnement</b>	-20...50 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	14,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	305,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	7
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	2,438 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	112
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	72,452 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 17

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

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Numéro SCIP 9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### 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.

Technical Illustration

## Assembly's dimensions

---

