

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VCF02

## TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 12A - poignée rouge cadenassable



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCF
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 "F"
Type de réseau	CC CA
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Aptitude au sectionnement	Oui

### Complémentaires

Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Mode de fixation	Avec 4 vis pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	12 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ie] courant assigné d'emploi	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	3 kW à 400...415 V (AC-3) 4 kW à 500 V (AC-3) 1,5 kW à 230...240 V (AC-3) 5,5 kW à 500 V (AC-23A) 5,5 kW à 690 V (AC-3) 7,5 kW à 690 V (AC-23A) 3 kW à 230...240 V (AC-23A) 4 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity ( I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG

Pouvoir de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle AC-21 30000 Cycle DC-1 30000 Cycle DC-2 30000 Cycle DC-3 30000 Cycle DC-4 30000 cycle DC-5
Mode de raccordement	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: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,25 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL CCC GL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
Robustesse mécanique	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
Température ambiante de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	213 g
Hauteur de l'emballage 1	7,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

## Garantie contractuelle

---

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

---