## Fiche technique du produit

Spécifications



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

VCF02

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 "F"
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	3 kW à 400415 V (AC-3) 4 kW à 500 V (AC-3) 1,5 kW à 230240 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 230240 V (AC-23A) 4 kW à 400415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [le]	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	12 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	10 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG

25 juil. 2023

Capacité nominale de fermeture

de court-circuit [lcm]

1 kA à 400 V à I crête

Courant nominal de courte durée admissible [lcw]	300 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	CC CA
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Rouge
Couleur de la plaque avant de la poignée	Jaune
Cadenassage de la poignée rotative	1 à 3 cadenas 48 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	100000 cycle
Durabilité 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
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,25 kg
Environnement	
Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CCC GL CSA UKCA
Degré de protection	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
Traitement de protection	тс
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 de l'air ambiant pour le fonctionnement	-2050 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Code compatible	Sectionneur principal
Emballage	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm

Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	12,500 cm
Poids de l'emballage 1	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	5,732 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	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	55,100 kg
Durabilité de l'offre	
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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	

Remplacement(s) recommandé(s)

18 mois

Garantie