

Fiche Produit

Spécifications



TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 63A - poignée rouge cadenassable

VCF3

Principales

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

Batteries & durée de fonctionnement

Composition de l'appareil	Interrupteur-sectionneur Poignée
Support de montage	Poignée: platine de montage Interrupteur: platine de montage
Méthode de montage	Par 4 vis pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	4P
Type de contact et composition	4 NO
Tension nominale de fonctionnement CEI [U _e]	690 V CA 2 phases
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	11 kW à 230...240 V (AC-3) 22 kW à 600 V (AC-3) 22 kW à 690 V (AC-3) 30 kW à 600 V (AC-3) 18,5 kW à 400...415 V (AC-3) 18,5 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 230...240 V (AC-3) 22 kW à 400...415 V (AC-3)
Courant assigné d'emploi [I _e]	41,5 A AC-23 U _e : 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [I _{th}]	63 A
Courant thermique fermé conventionnel [I _{the}]	50 A
Pouvoir de fermeture (I R _{ms})	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-3
Capacité de coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-3)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [I _{cm}]	2,1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [I _{cw}]	756 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [U _{imp}]	8 kV

Aptitude à l'isolement	CA
Type de réseau	DC-12 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 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: rigide - avec anneau striée
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	83 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,56 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	GOST CE CSA UL 1059 UKCA
Degré de protection	IP2X conforming to CEI 60536 IP66
Traitement de protection	Tego Dial
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-75 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-32
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °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	7,800 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	11,800 cm
Poids de l'emballage 1	349,000 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	4,422 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	81,060 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 166

Communication environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Non**

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

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

sans PVC **Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

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

Reprise **No**