

Fiche produit

Caractéristique

VCFO

TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P -
690V 25A - poignée rouge
cadenassable



Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys VARIO
nom abrégé de l'appareil	VCF
fonction produit	interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
niveau de performance	hautes performances
description des pôles	3P
description des contacts	3F
type de réseau	CA CC
type de commande	poignée rotative
style de montage de la commande rotative	directe
couleur de poignée	RED
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 monté sur porte interrupteur monté sur 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	25 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	20 A
[Ie] courant assigné d'emploi	14.5 A (AC-23) à 400 V
puissance assignée d'emploi en W	11 kW à 500 V (AC-23A) 11 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 690 V (AC-23A) 4 kW à 230...240 V (AC-3) 5.5 kW à 400...415 V (AC-3) 7.5 kW à 500 V (AC-3)

	5.5 kW à 230...240 V (AC-23A) 7.5 kW à 400...415 V (AC-23A)
classe de service intermittent	30
pouvoir de fermeture	250 A à 400 V] (AC-21A) 250 A à 400 V] (AC-22A) 250 A à 400 V] (AC-23A)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	300 A à 400 V pendant 1 s
courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 25 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 25 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-23A
composition de l'appareil	poignée commutateur
durée de vie mécanique	100000 cycle
durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
mode de raccordement	circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - 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	0.25 kg

Environnement

normes	IEC 60947-3
certifications du produit	CCC CSA GL UL
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP20 (se conformer à IEC 60529) IP65):
robustesse mécanique	vibrations 10 à 150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 chocs 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-20...50 °C
tenue au feu	960 °C (conforming to IEC 60695-2-1)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0733 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques