

Fiche produit

Caractéristique

VCF02

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



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCF
Fonction produit	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
pouvoir de fermeture	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 I _{peak}
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	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 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 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 de fonctionnement	-20...50 °C
tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	ENVPEP110227EN
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.