

VCF5

interrupteur-sectionneur VCF - 3P - 690 V 125 A - crosse rouge cadenassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé d'appareil	VCF
Type de produit ou de composant	Interrupteur sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 NO
Type de réseau	C.A. C.c.
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

Verrouillage par poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée: porte Commutateur: porte
Mode de fixation	Avec 4 vis pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A
[Ie] courant assigné d'emploi	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	22 KW à 230...240 V (AC-3) 30 KW à 400...415 V (AC-3) 30 KW à 690 V (AC-3) 37 KW à 500 V (AC-3) 37 KW à 690 V (AC-23A) 45 KW à 500 V (AC-23A) 22 KW à 230...240 V (AC-23A) 37 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 KA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG

Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l' appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de puissance: 22,6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	90 x 90 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	90 mm
Poids du produit	1,2 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	CCC CSA GL UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 IP65
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz (1 gn) conforme à IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 gn) conforme à IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.

Garantie contractuelle

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