

Fiche produit

Caractéristiques

VCF5

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



Principales

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

Complémentaires

Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Commutateur: porte
Méthode de montage	Avec 4 vis pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
[Ue] Tension opérationnelle nominale CEI	690 V c.a. 50/60 Hz
Puissance opérationnelle nominale CEI 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)
[Ie] Courant Nominal De Fonctionnement	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Courant Thermique Conventionnel À L'Air Libre	125 A
[Ithe] Courant Thermique En Coffret Conventionnel	100 A
Pouvoir De Fermeture (I Rms)	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-23A
Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-23A)
Courant De Court-Circuit Conditionnel Nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG
[Icm] Capacité Nominale De Court-Circuit	2,8 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] Courant Nominal De Résistance De Court Retard	1500 A à 400 V durée: 1 s
[Uimp] Tension Nominale De Tenue Aux Impulsions	8 kV
Aptitude à l'isolation	Oui
Type de réseau	C.A. C.c.
Classe De Service Intermittent	30

Type de contrôle	Poignée rotative
Style De Montage De La Commande Rotative	Directe
Couleur De La Poignée	Rouge
Couleur De La Plaque Avant De La Poignée	Jaune
Cadenassage de la commande 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...5
Connexion de borne CEI	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
Dimension De Base	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[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]UKCA
Degré de protection	IP20 conforme à IEC 60529 IP65
Traitement de protection	TC
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 l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Code de compatibilité	Interrupteur-sectionneur principal

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	10,000 cm
Largeur de l'emballage 1	17,000 cm
Longueur de l'emballage 1	17,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,065 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	50
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	64,190 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
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
----------	-----------
