

Fiche produit

Caractéristiques

VCF02

interrupteur-sectionneur VCF - 3P - 690 V 12 A
- poignée 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	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)
[Ie] Courant Nominal De Fonctionnement	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Courant Thermique Conventionnel À L'Air Libre	12 A
[Ithe] Courant Thermique En Coffret Conventionnel	10 A
Pouvoir De Fermeture (I Rms)	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
Pouvoir de coupure	120 A à 400 V (AC-21A) 120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-23A)
Courant De Court-Circuit Conditionnel Nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
[Icm] Capacité Nominale De Court-Circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] Courant Nominal De Résistance De Court Retard	300 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.C. C.a.
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	100000 cycle
Durabilité 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
Connexion de borne CEI	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 extrémité de câble
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[RETURN]CCC[RETURN]JGL[RETURN]CSA[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	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	12,500 cm
Poids de l'emballage 1	219,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,732 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	55,100 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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.
Sans PVC	Oui
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

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