Fiche Produit
Charactéristiques

VCF01
TeSys Vario - emergency stop switch disconnector - 20 A - on door

Principal

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	AC DC
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

Complémentaire

Cadenassage de la commande 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 AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	20 A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	7,5 kWà 500 V (AC-3) 11 kWà 690 V (AC-23A) 3 kWà 230...240 V (AC-3) 4 kWà 400...415 V (AC-3) 7,5 kWà 500 V (AC-23A) 5,5 kWà 690 V (AC-3) 4 kWà 230...240 V (AC-23A) 5,5 kWà 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Making capacity (I Rms)	200 Aà 400 V AC-21A 200 Aà 400 V AC-22A 200 Aà 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kAà 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 Aà 400 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kAà 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kAà 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 Aà 400 V (AC-21A) 200 Aà 400 V (AC-22A) 200 Aà 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...5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids	0,25 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	212 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,6 cm
Longueur de l'emballage 1	12,2 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme 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 Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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