Fiche produit
Caractéristiques

VCF01GE
interrupteur-sectionneur en coffret Vario VCF - 3P - 16A

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 intégré
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Verrouillage par poignée rotative	1 à 3 cadenas 4…8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ithe] courant thermique conventionnelle sous coffret	16 A
[Ie] courant assigné d'emploi	11 A (AC-23A) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	5,5 KW à 400 V (AC-23) 4 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I eff.)	200 A à 400 V AC-21A 200 A à 400 V AC-22A 200 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] courant Rms de courte durée admissible assigné	300 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 KA à 400 V - fusible associé 20 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 20 A gG
Pouvoir de coupure	200 A à 400 V (AC-21A) 200 A à 400 V (AC-22A) 200 A à 400 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Caractéristique d'environnement	Standard
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier câble 6 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60595-2-1
Dimension de la plaque avant de la poignée	60 x 60 mm
Hauteur	146 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	131 mm
Poids du produit	0,5 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	IEC 60947-4-1 IEC 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conforme à IEC 60529
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

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,300 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	15,800 cm
Poids de l'emballage 1	481,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
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	3,795 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	56
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	40,636 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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months