

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys Vario VCF - interrupteur-sectionneur en coffret - 3P - 25A

VCF1GE

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCF
Type de produit ou équipement	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
Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [I _{th}]	25 A
[I _e] courant assigné d'emploi	21,8 A (AC-3) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	11 kW à 400 V (AC-23) 7,5 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I Rms)	320 A à 400 V AC-21A 320 A à 400 V AC-22A 320 A à 400 V AC-3
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [I _{cw}]	384 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 35 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 35 A gG
Pouvoir de coupure	250 A à 400 V (AC-21A) 250 A à 400 V (AC-22A) 250 A à 400 V (AC-3)
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Caractéristique d'environnement	Standard

Aptitude au sectionnement	CA
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: flexible - avec embout
Couple de serrage	2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 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

Environnement

Normes	CEI 60204 CEI 60947-4-1
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conforming to IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) se conformer à CEI 60068-2-27
Température ambiante de fonctionnement	-20...50 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,000 cm
Longueur de l'emballage 1	15,800 cm
Poids de l'emballage 1	480,000 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	3,790 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	40,524 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
-----------------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 29

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Numéro SCIP 9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles