

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VCFN - interr.-sectionneur en coffret - 3P - 10A

VCFN12GE

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom de l'appareil	VCFN
Type de produit ou équipement	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Standard
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
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ie] courant assigné d'emploi	8,1 A (AC-3) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	4 kW à 400 V (AC-23) 3 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
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-3
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0,5 kA à 400 V à I crête
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	140 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	6 kA à 400 V - fusible associé 12 A aM 6 kA à 400 V - fusible associé 12 A gG
Pouvoir de coupure	120 A à 400 V (AC-22A) 120 A à 400 V (AC-3) 120 A (AC-21A)
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	CA

Mode de raccordement	Circuit de commande: connecteur câble(s) 4 mm ² flexible avec extrémité de câble Circuit de commande: connecteur câble(s) 4 mm ² rigide
Couple de serrage	Circuit de commande: 0,7 N.m - sur connecteur
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	131 mm
largeur	82,5 mm
Profondeur	106 mm
Poids du produit	0,422 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-4-1
Traitement de protection	TC
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	9,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	304,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,471 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	112
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	49,972 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.) 28

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

