

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys Vario - Inter coffret ul 3x100a poignee cadenass

VC5GUN

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VC-GUN
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 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Courant thermique fermé conventionnel [I _{th}]	100 A
[I _e] courant assigné d'emploi	68,5 A (AC-3) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	37 kW à 400 V (AC-23) 30 kW à 400 V (AC-3)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture (I _{Rms})	1250 A à 400 V AC-21A 1250 A à 400 V AC-22A 1250 A à 400 V AC-3
[I _{cm}] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V à I _{crête}
Courant thermique à l'air libre conventionnel [I _{th}]	100,0 A se conformer à CEI 690 V 100 A se conformer à UL 600 V
Puissance nominale en hp	25 hp à 240 V, UL certifié 50 hp à 480 V, UL certifié 50 hp à 600 V, UL certifié
Courant efficace assigné de courte durée admissible [I _{cw}]	1500 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG
Pouvoir de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-3)

Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Caractéristique environnementale	Standard
Aptitude au sectionnement	CA
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide - avec embout Borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: flexible
Couple de serrage	22,6 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	90 x 90 mm
Hauteur	291 mm
Largeur	241 mm
Profondeur	191 mm
Poids du produit	2,19 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI 60204
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 conforming to IEC 60529
Degré de protection NEMA	NEMA 12
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 de l'air ambiant en fonctionnement	-20...50 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	21,200 cm
Largeur de l'emballage 1	25,300 cm
Longueur de l'emballage 1	30,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,874 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 du cycle de vie total 15

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

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

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité Pas d'opérations particulières de recyclage requises

Reprise Non

WEEE Label  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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

