Fiche produit
Caractéristiques

VCFN20GE
TeSys VCFN - interr.-sectionneur en coffret - 3P - 16A

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	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 Rms)	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	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 20 A aM 6 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)
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycle DC-1 à 5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Télécommande: connecteur câble(s) 4 mm² souple avec extrémité de câble Télécommande: connecteur câble(s) 4 mm² rigide
Couple de serrage	Télécommande: 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

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	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

Durabilité de l'offre

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.