

VCFN12GE

interrupteur-sectionneur en coffret Vario VCFN - 3P - 10 A



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys Mini-VARIO
Nom abrégé d'appareil	VCFN
Type de produit ou de composant	Interrupteur-sectionneur en coffret
Niveau de performance	Standard
Description des pôles	3P
Type de commande	Poignée rotative
Couleur de poignée	RED
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Rotary handle padlocking	1 à 3 cadenas avec 4...8 mm

Complémentaires

Marquage	0 - 1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC
[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-23A à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	4 kW à 400 V AC-23
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	120 A à 400 V AC-21A 120 A à 400 V AC-22A 120 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	0.5 kA à 400 V au I _{peak}
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	140 A à 400 V pendant 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-23A) 120 A (AC-21A)
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1...5 50000 cycle AC-21
Aptitude au sectionnement	Oui
Mode de raccordement	Télécommande : connecteur câble 4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Télécommande : connecteur câble 4 mm ² - rigidité du câble: rigide -
Couple de serrage	Télécommande : 0.7 N.m - sur connecteur
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60595-2-1
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	131 mm
Largeur	82.5 mm
Profondeur	106 mm
Masse du produit	0.422 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-4-1
Certifications du produit	CSA GL UL

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 utilisant des produits 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 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.

Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP55 avec couvercles de protection conformément à IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------