

Fiche produit

Caractéristiques

VCCF5

TeSys VccF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 125A -
crosse rouge cadennassable



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé de l'appareil	VCCF
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 "F"
Type de réseau	CA CC
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Prolongé
Couleur de poignée	Rouge
Couleur du plastron de la commande	Jaune
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaires

Cadenas de poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Poignée monté sur porte Interrupteur monté sur rail symétrique Interrupteur monté sur platine
Mode de fixation	Par clips pour interrupteur Par vis pour interrupteur Avec 4 vis pour poignée
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	125 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A
[Ie] courant assigné d'emploi	68.5 A (AC-23) à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	22 kW à 230...240 V (AC-3) 30 kW à 400...415 V (AC-3) 30 kW à 690 V (AC-3) 37 kW à 500 V (AC-3) 37 kW à 690 V (AC-23A) 45 kW à 500 V (AC-23A) 22 kW à 230...240 V (AC-23A) 37 kW à 400...415 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	30
Pouvoir de fermeture	1250 A à 400 V (AC-21A) 1250 A à 400 V (AC-22A) 1250 A à 400 V (AC-23A)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,8 kA à 400 V au I _{peak}
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	1500 A à 400 V pendant 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

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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

1000 A à 400 V AC-22A
1000 A à 400 V AC-23A

Composition de l'appareil	Poignée Commutateur Extension d'axe
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle DC-1 à 5 30000 cycle AC-21
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 95 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance : 22.6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	90 x 90 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	90 mm
Poids	1,32 kg

Environnement

normes	IEC 60947-3
certifications du produit	CCC CSA GL UL
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP65 IP20 se conformer à IEC 60529
robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
température de fonctionnement	-20...50 °C
tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0738 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques