



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	VCF
Type de produit	Interrupteur-sectionneur d'arrêt d'urgence

## Complémentaires

Composition de l'appareil	Interrupteur-sectionneur Poignée
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: porte
Méthode de montage	Par 4 vis pour poignée
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 "F"
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	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)
Courant assigné d'emploi [Ie]	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	125 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	100 A
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-23A
Capacité de coupure	1000 A à 400 V (AC-21A) 1000 A à 400 V (AC-22A) 1000 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 125 A aM 10 ka à 400 V - fusible associé 125 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,8 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	1500 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	CA CC
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Rouge

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 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.

Couleur de la plaque avant de la poignée	Jaune
Cadenassage de la poignée rotative	1 à 3 cadenas 4...8 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 95 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout
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 du produit	1,2 kg

## Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	CCC[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]UKCA
Degré de protection	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
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 de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...50 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Code compatible	Sectionneur principal

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.