Fiche produit
Caractéristiques

VCF3
TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 63A - poignée rouge cadenassable

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	11 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 500 V (AC-3) 22 KW à 690 V (AC-23A) 30 KW à 500 V (AC-23A) 18,5 KW à 400...415 V (AC-3) 18,5 KW à 690 V (AC-3) 15 KW à 230...240 V (AC-23A) 22 kW à 400...415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [Ie]	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	63 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	50 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	2,1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [Icw]	756 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	CC CA
Classe de service intermittent	30
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Rouge
Couleur de la plaque avant de la poignée	Jaune

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.

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 25 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	83 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,56 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	GL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]UKCA
Degré de protection	IP20 conforme 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

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Oui
Numéro SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Sans PVC	Oui
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	166