

Fiche technique du produit

Spécifications



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

VCCF3

Statut commercial: Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

Composition de l'appareil	Interrupteur Poignée Extension d'axe
Support de montage	Poignée: porte Interrupteur: rail symétrique Interrupteur: platine
Méthode de montage	Par 4 vis pour poignée Par clips pour interrupteur Par vis pour interrupteur
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 NO
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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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	Étendu
Couleur de la poignée	Rouge
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 25 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm² - rigidité du câble: flexible - 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	0,44 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CCC GL CSA UKCA
Degré de protection	IP20 se conformer à CEI 60529 IP65
Traitement de protection	TC
Robustesse mécanique	Vibrations 10...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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	29,500 cm
Largeur de l'emballage 1	11,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,700 cm

Poids de l'emballage (Kg)	570,000 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	55
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	48,310 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	33 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	29 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	63dc4fbe-3f44-4801-881b-22a3bb8008d9
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	57
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.