

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys VCF - inter.-sectionneur - 3P - 690V 40A - poignée rouge cadenassable

VCF2

Statut commercial: Commercialisé

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 [U _e]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	11 kW à 690 V (AC-3) 15 kW à 690 V (AC-23A) 11 kW à 400...415 V (AC-3) 15 kW à 500 V (AC-3) 18,5 kW à 500 V (AC-23A) 5,5 kW à 230...240 V (AC-3) 7,5 kW à 230...240 V (AC-23A) 15 kW à 400...415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [I _e]	29 A AC-23 U _e : 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [I _{th}]	40 A
Courant thermique fermé conventionnel [I _{the}]	32 A
Pouvoir de fermeture (I R _{ms})	400 A à 400 V AC-21A 400 A à 400 V AC-22A 400 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	320 A à 400 V (AC-21A) 320 A à 400 V (AC-22A) 320 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 kA à 400 V - fusible associé 50 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 50 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [I _{cm}]	1 kA à 400 V à I crête
Courant nominal de courte durée admissible [I _{cw}]	480 A à 400 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [U _{imp}]	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
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	100000 cycle
Durabilité électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Dimension de base	60 x 60 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	60 mm
Poids du produit	0,25 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CCC GL CSA UKCA
Degré de protection	IP20 conforming to 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	219,200 g