



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	18,5 KW à 690 V (AC-3) 15 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 400...415 V (AC-3) 30 KW à 500 V (AC-3) 30 KW à 690 V (AC-23A) 37 KW à 500 V (AC-23A) 18,5 KW à 230...240 V (AC-23A) 30 kW à 400...415 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [Ie]	57 A AC-23 Ue: 400 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	80 A
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	63 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	800 A à 400 V AC-21A 800 A à 400 V AC-22A 800 A à 400 V AC-23A
Capacité de coupure	640 A à 400 V (AC-21A) 640 A à 400 V (AC-22A) 640 A à 400 V (AC-23A)
Courant de court-circuit conditionnel nominal	10 KA à 400 V - fusible associé 80 A aM 10 ka à 400 V - fusible associé 80 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]	960 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
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 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - 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	CCC[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]CSA[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	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
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.
Sans PVC	Oui