



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	V
Type de produit	Corps de l'interrupteur

Complémentaires

Support de montage	Platine Rail symétrique
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 "F"
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
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
Classe de service intermittent	30
Aptitude à l'isolement	Oui
Tension assignée de tenue aux chocs [Uimp]	8 kV
Courant efficace assigné de courte durée admissible [Icw]	756 A à 400 V durée: 1 s
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 Cycle AC-21 30000 cycle DC-1 à 5

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 affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm ² - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance: 4 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	83 mm
Largeur	60 mm
Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,5 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-3
Certifications produit	UL CSA GL UKCA
Degré de protection	IP20 se conformer à CEI 60529
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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm
Poids de l'emballage 1	302,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	3,968 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	71,460 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
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
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
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------
