



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom de l'appareil	V
Type de produit ou équipement	Corps de l'interrupteur
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3 "F"
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

### Complémentaires

Support de montage	Platine Rail symétrique
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	63 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	50 A
[Ie] courant assigné d'emploi	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	11 KW à 230...240 V (AC-3) 22 KW à 500 V (AC-3) 22 KW at 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)
Classe de service intermittent	30
Making capacity ( I Rms)	630 A à 400 V AC-21A 630 A à 400 V AC-22A 630 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	2,1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	756 A à 400 V durée: 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 KA à 400 V - fusible associé 63 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 63 A gG
Pouvoir de coupure	500 A à 400 V (AC-21A) 500 A à 400 V (AC-22A) 500 A à 400 V (AC-23A)
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 Cycles AC-21 30000 cycle DC-1 à 5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 25 mm <sup>2</sup> - 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	IEC 60947-3
Certifications du produit	UL GL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
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 ambiante de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	290 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,6 cm
Longueur de l'emballage 1	12,2 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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
----------	---------