



### Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO
Nom abrégé de l'appareil	VVD
Fonction de l'appareil	Maintenance préventive
Fonction produit	Interrupteur-sectionneur
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	AC DC
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	Noir
Couleur du plastron de la commande	Noir
Aptitude au sectionnement	Oui

### Complémentaire

Cadenassage de la commande rotative	Sans
Marquage	0 - 1
Support de montage	Interrupteur: rail symétrique Interrupteur: platine
Mode de fixation	Par clips pour interrupteur Par vis pour interrupteur
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV

[Ith] courant thermique conventionnel	40 A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	32 A
[Ie] courant assigné d'emploi	29 A AC-23 Ue: 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	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)
Classe de service intermittent	30
Making capacity ( I Rms)	400 A à 400 V AC-21A 400 A à 400 V AC-22A 400 A à 400 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1 kA à 400 V au Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	480 A à 400 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	10 kA à 400 V - fusible associé 50 A aM 10 kA à 400 V - fusible associé 50 A gG
Pouvoir de coupure	320 A à 400 V (AC-21A) 320 A à 400 V (AC-22A) 320 A à 400 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21 30000 cycle DC-1...5
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 2,1 N.m - sur borniers à vis-étrier
Handle front plate dimension	45 x 45 mm
Hauteur	74 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	106 mm
Poids	0,25 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947-3
Certifications du produit	GL CSA UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP65 IP65 conformément à CEI 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz (1 gn) conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms (30 Gn) conformément à CEI 60068-2-27
Température de fonctionnement	-20...50 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-1

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	183,4 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm

## Offre de la durabilité

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> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
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 months
----------	-----------