



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO LS
Nom de l'appareil	VLS3P
Type de produit	Corps de l'interrupteur

## Complémentaires

Composition de l'appareil	Poignée Interrupteur-sectionneur
Support de montage	Arrière: rail DIN
Méthode de montage	Par clips pour arrière
Niveau de performance	Hautes performances
Nombre de pôles	3P
Type de contact et composition	3 "F"
Couleur	Gris
Tension de fonctionnement nominale UL [Ue]	600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508
Tension nominale de fonctionnement CEI [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Puissance nominale maximale UL	30 Hp à 200/208 V CA 30 Hp à 240 V CA 50 Hp à 480 V CA 50 Hp à 600 V CA 5 Hp à 120 V CA 10 hp à 240 V CA
Puissance nominale de fonctionnement en W CEI	55 KW à 400 V (AC-23A) 45 KW à 500 V (AC-23A) 45 kW à 690 V (AC-23A)
Courant assigné d'emploi [Ie]	100 A Ue: 600 V se conformer à UL98 100 A AC-21A Ue: 400 V 100 A AC-21A Ue: 500 V 100 A AC-21A Ue: 690 V 100 A AC-22A Ue: 400 V 100 A AC-22A Ue: 500 V 100 A AC-22A Ue: 690 V 100 A AC-23A Ue: 400 V 80 A AC-23A Ue: 500 V 47 A AC-23A Ue: 690 V
Courant thermique à l'air libre conventionnel [Ith]	100 A (at 55 °C)
Courant thermique fermé conventionnel [Ithe]	100 A
Pouvoir de fermeture (I Rms)	150 A à 690 V AC-21A 300 A à 690 V AC-22A 1000 A à 690 V AC-23A
Capacité de coupure	150 A à 690 V (AC-21A) 300 A à 690 V (AC-22A) 800 A à 690 V (AC-23A)
SCCR	Fusible J 100 A maximum: 50 kA at 600 V CA
Courant de court-circuit conditionnel nominal	50 kA à 400 V - fusible associé 100 A gG
Capacité nominale de fermeture de court-circuit [Icm]	3550 A à 690 V

Courant nominal de courte durée admissible [I <sub>cw</sub> ]	2500 A à 690 V durée: 1 s
Tension assignée de tenue aux chocs [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Aptitude à l'isolement	Oui
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Type de contrôle	Poignée rotative
Style de montage de la poignée rotative	Directe
Couleur de la poignée	Noire
Couleur de la plaque avant de la poignée	Gris
Cadenassage de la poignée rotative	1&nbsp;cadenas 4 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité mécanique	30000 cycle
Durabilité électrique	30000 cycle AC-21
Taille du câble UL	AWG 12...AWG 1 cuivre
Bornes de raccordement CEI	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 50 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 5...6 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	75 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	100 mm
Poids du produit	0,365 kg

## Environnement

Normes	UL98 CSA C22.2 No 4 CEI 60947-3
Certifications produit	cULus[RETURN]GL
Degré de protection	IP20 conforming to CEI 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 2...100 Hz Fc (0,7 g) se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms Ea (15 gn) se conformer à CEI 60068-2-7
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25...55 °C
Résistance au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Code compatible	VLS

## 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	410,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	12,151 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui

---

Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

---

### Garantie contractuelle

---

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

---