



### Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys VARIO LS
Nom abrégé de l'appareil	VLS3P
Fonction produit	Corps de l'interrupteur
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	3P
Description des contacts	3F
Type de réseau	AC
Fréquence du réseau	50/60 Hz

### Complémentaire

Support de montage	Porte
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	25 A à 55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	25 A
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A (AC-21A) à 400 V 25 A (AC-21A) à 500 V 25 A (AC-21A) à 690 V 25 A (AC-22A) à 400 V 25 A (AC-22A) à 500 V 25 A (AC-22A) à 690 V 25 A (AC-23A) à 400 V 25 A (AC-23A) à 500 V 25 A (AC-23A) à 690 V 25 A à 600 V selon UL 508
Puissance assignée d'emploi en W	22 kW à 690 V (AC-23A) 11 kW à 400 V (AC-23A) 15 kW à 500 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Pouvoir de fermeture	250 A at 690 V] (AC-23A) 37.5 A at 690 V] (AC-21A) 75 A at 690 V] (AC-22A)
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1128 A at 690 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	800 A at 690 V during 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	50 kA at 400 V - associated fuse 25 A gG
Pouvoir de coupure	37.5 A at 690 V AC-21A 75 A at 690 V AC-22A 200 A at 690 V AC-23A
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycles AC-21A
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance : 1.8...2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	73 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78 mm
Poids	0.135 kg
Couleur	Grey
Code de comptabilité	VLS

## Environnement

Normes	IEC 60947-3 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	GL
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 2...100 Hz Fc 0,7 g IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms Ea 15 gn IEC 60068-2-27
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-11

## Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1441 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
--------------------------------	--

Product Life Status : **Commercialisé**