



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
Type de commande	Poignée rotative
Style de montage de la commande rotative	Directe
Couleur de poignée	Noir
Couleur du plastron de la commande	Gris
Aptitude au sectionnement	Oui

Complémentaire

Rotary handle padlocking	1 Cadenas 4 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Arrière monté sur Rail DIN
Mode de fixation	Par clips pour arrière
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ith] courant thermique conventionnel	63 A at <= 55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	63 A
[Ie] courant assigné d'emploi	63 A (AC-21A)à 400 V 63 A (AC-21A)à 500 V 63 A (AC-21A)à 690 V 63 A (AC-22A)à 400 V 63 A (AC-22A)à 500 V 63 A (AC-22A)à 690 V 63 A (AC-23A)à 400 V 63 A (AC-23A)à 500 V 47 A (AC-23A)à 690 V 60 A à 600 V selon UL98
Puissance assignée d'emploi en W	45 kWà 500 V (AC-23A) 45 kWà 690 V (AC-23A) 30 kWà 400 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Pouvoir de fermeture	94.5 A at 690 V (AC-21A) 189 A at 690 V (AC-22A) 630 A at 690 V (AC-23A)

[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	3550 A at 690 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	2500 A at 690 V during 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	50 kA at 400 V - associated fuse 63 A gG
Pouvoir de coupure	94.5 A at 690 V AC-21A 189 A at 690 V AC-22A 504 A at 690 V AC-23A
Composition de l'appareil	Poignée Commutateur
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycles AC-21
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier câble 70 mm² - rigidité du-câble: souple - sans embout Power circuit : screw clamp terminals cable 50 mm² - cable stiffness: solid
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	0.365 kg
Couleur	Grey
Code de comptabilité	VLS

Environnement

Normes	IEC 60947-3 CSA C22.2 No 4 UL98
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**