



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
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	25 A
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A (AC-21A)à 400 V
Puissance assignée d'emploi en W	22 kWà 690 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Pouvoir de fermeture	37.5 A at 690 V (AC-21A)
[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
Composition de l'appareil	Poignée Commutateur
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 10 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	Circuit de puissance : 1.8...2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	75 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78 mm
Poids	0.135 kg
Couleur	Grey

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
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
--------------------------------	---