



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

Cadenassage de la commande rotative	1 cadenas 4 mm
Marquage	0 - 1
Support de montage	Arrière: 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	125 A à <55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	100 A
[Ie] courant assigné d'emploi	47 A AC-23A Ue: 690 V 100 A Ue: 600 V conformément à UL98 125 A AC-21A Ue: 400 V 125 A AC-21A Ue: 500 V 125 A AC-21A Ue: 690 V

	125 A AC-22A Ue: 400 V 125 A AC-22A Ue: 500 V 125 A AC-22A Ue: 690 V 125 A AC-23A Ue: 400 V 100 A AC-23A Ue: 500 V
Puissance assignée d'emploi en W	45 kW à 500 V (AC-23A) 45 kW à 690 V (AC-23A) 55 kW à 400 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Making capacity (I Rms)	187.5 A à 690 V AC-21A 375 A à 690 V AC-22A 1250 A à 690 V AC-23A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	3550 A à 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2500 A à 690 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	50 kA à 400 V - fusible associé 125 A gG
Pouvoir de coupure	187,5 A à 690 V (AC-21A) 375 A à 690 V (AC-22A) 1000 A à 690 V (AC-23A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle AC-21
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 50 mm ² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 70 mm ² - 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	0,365 kg
Couleur	Grey

Environnement

Normes	IEC 60947-3 UL98 CSA C22.2 No 4
Certifications du produit	GL
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Robustesse mécanique	Vibrations 2...100 Hz Fc (0,7 g) conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms Ea (15 gn) conformément à CEI 60068-2-27
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	413 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE

Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)