



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	63 A à <55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	45 A
[Ie] courant assigné d'emploi	25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V 63 A AC-21A Ue: 400 V 63 A AC-21A Ue: 500 V 63 A AC-21A Ue: 690 V

	45 A AC-22A Ue: 400 V 45 A AC-22A Ue: 500 V 45 A AC-22A Ue: 690 V 45 A AC-23A Ue: 400 V 60 A Ue: 600 V conformément à UL 508
Puissance assignée d'emploi en W	22 kWà 690 V (AC-23A) 22 kWà 400 V (AC-23A) 22 kWà 500 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Making capacity (I Rms)	120 Aà 690 V AC-22A 400 Aà 690 V AC-23A 94.5 Aà 690 V AC-21A
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	1128 Aà 690 V
[Icw] rated short-time withstand Rms current	800 Aà 690 V 1 s
Courant nominal de court-circuit conditionnel	50 kAà 400 V - fusible associé 63 A gG
Pouvoir de coupure	120 Aà 690 V (AC-22A) 320 Aà 690 V (AC-23A) 94,5 Aà 690 V (AC-21A)
Composition de l'appareil	Commutateur Poignée
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	15000 cycle AC-21
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm² - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm² - rigidité du câble: souple - sans embout
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 CSA C22.2 No 14 UL 508
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)	169 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	27
Poids de l'emballage 2	5,06 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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)
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.