



## Principal

Gamme	TeSys
Nom abrégé de l'appareil	VLS1P
Fonction produit	Pôle supplémentaire
Niveau de performance	Hautes performances
Description des pôles	1P
Description des contacts	1 "F"
Fonctionnement des contacts	Simultané
Compatibilité de gamme	TeSys VARIO LS VLS3P
Type de réseau	AC
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Aptitude au sectionnement	Oui

## Complémentaire

Emplacement de montage	Droite Gauche
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	40 A à <55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	40 A
[Ie] courant assigné d'emploi	40 A AC-21A Ue: 400 V 40 A AC-21A Ue: 500 V 40 A AC-21A Ue: 690 V 40 A AC-22A Ue: 400 V 40 A AC-22A Ue: 500 V 40 A AC-22A Ue: 690 V 40 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V 40 A Ue: 600 V conformément à UL 508
Puissance assignée d'emploi en W	18,5 kW à 400 V (AC-23A) 18,5 kW à 500 V (AC-23A)

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	22 kWà 690 V (AC-23A)
Classe de service intermittent	Classe 120 - 60 %
Making capacity ( I Rms)	60 Aà 690 V AC-21A 120 Aà 690 V AC-22A 400 Aà 690 V AC-23A
[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 40 A gG
Pouvoir de coupure	60 Aà 690 V (AC-21A) 120 Aà 690 V (AC-22A) 320 Aà 690 V (AC-23A)
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle AC-21A
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout
Couple de serrage	Circuit de puissance: 1,8...2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	78 mm
Largeur	12 mm
Profondeur	43,6 mm
Poids	0,04 kg
Couleur	Grey

## Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-3
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)	0,043 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,78 dm
Largeur de l'emballage 1	0,12 dm
Longueur de l'emballage 1	0,436 dm

## Offre de la durabilité

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)