Fiche produit Caractéristiques

VLS3P063R2

TeSys VLS - Body switch disconnector - 3 poles - 63 A - on DIN rail



Principal

5 P 5	
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

Complementane	
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
[lth] courant thermique conventionnel	63 A at <= 55 °C
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	63 A
[le] 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 Aà 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)

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.

Le présent document ne peut être utilisé pour déterniner le fabilité de ces produits pour des applications utilisation spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à réfère de l'arrible produit déterniner l'application ou utilisation spécifique. Le présent document ne peut étre les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Il la paparient à chaque utilisatien sous sit sa propre responsabilité, l'anables et a riques complete et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le context de réaliser, sous saillés ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut étre tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

[lcm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	3550 A at 690 V
[lcw] 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 : 56 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

IEC 60947-3 CSA C22.2 No 4	
UL98	
GL	
IP20 conformément à IEC 60529	
Vibrations 2100 Hz Fc 0,7 g IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms Ea 15 gn IEC 60068-2-27	
-2555 °C	
960 °C conformément à IEC 60695-2-11	
	CSA C22.2 No 4 UL98 GL IP20 conformément à IEC 60529 Vibrations 2100 Hz Fc 0,7 g IEC 60068-2-6 Chocs 11 ms Ea 15 gn IEC 60068-2-27 -2555 °C

Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1441 - Schneider Electric declaration of conformity
	Holder Electric declaration of commenting

Product Life Status : Commercialisé

