

Fiche Produit

Spécifications



Sectionneur, TeSys VLS, corps d'interrupteur, 32 A, 20 HP à 480 VAC, UL508, triphasé, 5 kA SCCR, taille 1, montage sur rail DIN

VLS3P032R1

Principal

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys VARIO LS
Nom De L'Appareil	VLS3P
Type De Produit	Corps de l'interrupteur

Complémentaire

Composition De L'Appareil	Poignée Commutateur
Support De Montage	Arrière: Rail DIN
Méthode De Montage	Par clips pour arrière
Niveau De Performance	Hautes performances
Nombre De Pôles	3P
Type De Contact Et Composition	3F
Couleur	Gris
Tension De Fonctionnement Nominale UI [Ue]	600 V AC 50/60 Hz conformément à UL 508
Tension Nominale De Fonctionnement Cei [Ue]	690 V AC 50/60 Hz
Puissance Nominale Maximale UI	10 hpà 200/208 V AC 10 hpà 240 V AC 20 hpà 480 V AC 20 hpà 600 V AC 2 hpà 120 V AC 5 hpà 240 V AC
Puissance Nominale De Fonctionnement En W Cei	15 kWà 400 V (AC-23A) 18,5 kWà 500 V (AC-23A) 22 kWà 690 V (AC-23A)
Courant Assigné D'Emploi [Ie]	32 A Ue: 600 V conformément à UL 508 32 A AC-21A Ue: 400 V 32 A AC-21A Ue: 500 V 32 A AC-21A Ue: 690 V 32 A AC-22A Ue: 400 V 32 A AC-22A Ue: 500 V 32 A AC-22A Ue: 690 V 32 A AC-23A Ue: 400 V 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
Courant Thermique À L'Air Libre Conventionnel [Ith]	32 A (at 55 °C)
Courant Thermique Fermé Conventionnel [Ithe]	32 A
Pouvoir De Fermeture (I Rms)	48 Aà 690 V AC-21A 96 Aà 690 V AC-22A 320 Aà 690 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

Capacité De Coupure	48 Aà 690 V (AC-21A) 96 Aà 690 V (AC-22A) 256 Aà 690 V (AC-23A)
Sccr	Fusible RK5 45 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Courant De Court-Circuit Conditionnel Nominal	50 kAà 400 V - fusible associé 32 A gG
Capacité Nominale De Fermeture De Court-Circuit [Icm]	1128 Aà 690 V
Courant Nominal De Courte Durée Admissible [Icw]	800 Aà 690 V 1 s
Tension Assignée De Tenue Aux Chocs [Uimp]	8 kV
Aptitude À L'Isolement	Oui
Type De Réseau	AC
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Classe De Service Intermittent	Classe 120 - 60 %
Type De Contrôle	Poignée rotative
Style De Montage De La Poignée Rotative	Directe
Couleur De La Poignée	Noir
Couleur De La Plaque Avant De La Poignée	Gris
Cadenassage De La Poignée Rotative	1 cadenas 4 mm
Marquage	0 - 1
Durabilité Mécanique	100000 cycle
Durabilité Électrique	100000 cycle AC-21A
Taille Du Câble UI	AWG 18 à AWG 6 cuivre
Bornes De Raccordement Cei	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 Du Produit	0,135 kg

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 CEI 60947-3
Certifications Produit	cULus GL
Degré De Protection	IP20 conformément à CEI 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 L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	-25...55 °C
Résistance Au Feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-11
Code Compatible	VLS

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	12,0 cm
Poids De L'Emballage 1	170,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	27
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	5,05 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)

Performances en matière de bien-être

	Sans Svhc Reach	
	Sans Métaux Lourds Toxiques	
	Sans Mercure	
	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Régulation Reach		Déclaration REACH
Directive Rohs Ue		Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine		Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)