

Fiche Produit

Spécifications



Sectionneur, TeSys VLS, corps d'interrupteur, 60 A, 30 HP à 480 VAC, UL508, triphasé, 5 kA SCCR, taille 1, montage sur rail DIN

VLS3P063R1

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	Commutateur Poignée
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 15 hpà 240 V AC 30 hpà 480 V AC 30 hpà 600 V AC 2 hpà 120 V AC 7,5 hpà 240 V AC
Puissance Nominale De Fonctionnement En W Cei	22 kWà 400 V (AC-23A) 22 kWà 500 V (AC-23A) 22 kWà 690 V (AC-23A)
Courant Assigné D'Emploi [Ie]	60 A Ue: 600 V conformément à UL 508 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 25 A AC-23A Ue: 500 V 25 A AC-23A Ue: 690 V
Courant Thermique À L'Air Libre Conventionnel [Ith]	63 A (at 55 °C)
Courant Thermique Fermé Conventionnel [Ithe]	45 A
Pouvoir De Fermeture (I Rms)	120 Aà 690 V AC-22A 400 Aà 690 V AC-23A 94,5 Aà 690 V AC-21A

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	120 Aà 690 V (AC-22A) 320 Aà 690 V (AC-23A) 94,5 Aà 690 V (AC-21A)
Sccr	Fusible RK5 45 A maximum: 5 kA at 600 V AC
Courant De Court-Circuit Conditionnel Nominal	50 kAà 400 V - fusible associé 63 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	15000 cycle AC-21
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	8,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	8,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	12,000 cm
Poids De L'Emballage 1	169,000 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	27
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	5,060 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)
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.