

# Fiche produit

## Caractéristique

# VLS3P032R1

TeSys VLS - Body switch disconnecter -  
3 poles - 32 A - on DIN rail



## Principales

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Gamme                                    | TeSys                   |
| Nom du produit                           | TeSys VARIO LS          |
| Nom de l'appareil                        | VLS3P                   |
| Fonction produit                         | Corps de l'interrupteur |
| niveau de performance                    | Hautes performances     |
| Description des pôles                    | 3P                      |
| Description des contacts                 | 3 "F"                   |
| Type de réseau                           | CA                      |
| Fréquence du réseau                      | 50/60 Hz                |
| Type de commande                         | Poignée rotative        |
| style de montage de la commande rotative | Directe                 |
| couleur de poignée                       | Noire                   |
| couleur du plastron de la commande       | Gris                    |
| Aptitude au sectionnement                | Oui                     |

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| cadenas de poignée rotative                      | 4 mm 1&nbsp;cadenas  |
| Marquage   | 0 - 1  |
| support de montage                               | Arrière Rail DIN   |
| mode de fixation                                 | Par clips Arrière  |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 690 V CA 50/60 Hz  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV   |
| [Ith] courant thermique conventionnel            | 32 A 55 °C   |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 32 A   |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | AC-23A 25 A 500 V<br>AC-23A 25 A 690 V<br>AC-21A 32 A 400 V<br>AC-21A 32 A 500 V<br>AC-21A 32 A 690 V<br>AC-22A 32 A 400 V<br>AC-22A 32 A 500 V<br>AC-22A 32 A 690 V<br>AC-23A 32 A 400 V<br>32 A 600 V UL 508 |
| puissance assignée d'emploi en W                 | 18,5 kW à 500 V (AC-23A)<br>22 kW à 690 V (AC-23A)   |

|   |  |
|---|--|
|   | 15 kW à 400 V (AC-23A)   |
| classe de service intermittent                      | Classe 120 - 60 %  |
| pouvoir de fermeture                                | 690 V 48 A AC-21A<br>690 V 96 A AC-22A<br>690 V 320 A AC-23A   |
| [Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 1128 A 690 V   |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible    | 1 s 800 A 690 V  |
| courant nominal de court-circuit conditionnel       | 50 kA 32 A 400 V GG  |
| pouvoir de coupure                                  | 48 A AC-21A 690 V<br>96 A AC-22A 690 V<br>256 A AC-23A 690 V   |
| Composition de l'appareil                           | Poignée<br>Commutateur   |
| Endurance mécanique                                 | 100000 cycle   |
| durée de vie électrique                             | AC-21A 100000 cycle  |
| mode de raccordement                                | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide<br>Circuit de puissance Souple 16 mm <sup>2</sup> Borniers à vis-étrier Sans embout |
| couple de serrage                                   | 1,8...2 N.m Borniers à vis-étrier Circuit de puissance   |
| Hauteur   | 75 mm  |
| Largeur   | 36 mm  |
| Profondeur  | 78 mm  |
| Poids du produit                                    | 0,135 kg   |
| Couleur   | Gris   |

## Environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Normes                        | IEC 60947-3<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| Certifications du produit     | GL  |
| Degré de protection IP        | IP20 se conformer à CEI 60529   |
| robustesse mécanique          | Vibrations 2...100 Hz 0,7 g Fc CEI 60068-2-6<br>Chocs 11 ms 15 gn Ea CEI 60068-2-27 |
| Température de fonctionnement | -25...55 °C   |
| tenue au feu                  | 960 °C CEI 60695-2-11   |

## Durabilité de l'offre

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Régulation REACH                    | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil   |
| Sans SVHC REACH                     | Oui   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui   |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui   |
| Régulation RoHS Chine               | Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine) |