



## 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                           | Gauche<br>Droite                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Support de montage                               | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ue] tension assignée d'emploi                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ith] courant thermique conventionnel            | 63 A à <55 °C                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 45 A                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 25 A AC-23A Ue: 500 V<br>25 A AC-23A Ue: 690 V<br>63 A AC-21A Ue: 400 V<br>63 A AC-21A Ue: 500 V<br>63 A AC-21A Ue: 690 V<br>45 A AC-22A Ue: 400 V<br>45 A AC-22A Ue: 500 V<br>45 A AC-22A Ue: 690 V<br>45 A AC-23A Ue: 400 V<br>60 A Ue: 600 V conformément à UL 508 |
| Puissance assignée d'emploi en W                 | 22 kW à 690 V (AC-23A)<br>22 kW à 400 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | 22 kWà 500 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                              |
| Classe de service intermittent                      | Classe 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                  |
| Making capacity ( I Rms)                            | 120 Aà 690 V AC-22A<br>400 Aà 690 V AC-23A<br>94.5 Aà 690 V AC-21A                                                                                                                                                 |
| [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 63 A gG                                                                                                                                                                             |
| Pouvoir de coupure                                  | 120 Aà 690 V (AC-22A)<br>320 Aà 690 V (AC-23A)<br>94,5 Aà 690 V (AC-21A)                                                                                                                                           |
| Durée de vie mécanique                              | 100000 cycle                                                                                                                                                                                                       |
| Durée de vie électrique                             | 15000 cycle AC-21                                                                                                                                                                                                  |
| Mode de raccordement                                | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier câble 10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide<br>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<br>CSA C22.2 No 14<br>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<br>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) | 43 g    |
| Hauteur de l'emballage 1  | 7,8 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 1,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 4,36 cm |

## Offre de la durabilité

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><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><br>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. |