



### Presentazione

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Gamma                             | TeSys                      |
| Nome dispositivo                  | VLS1P                      |
| Tipo prodotto                     | Additional pole            |
| Livello delle prestazioni         | Alte prestazioni           |
| Numero di poli                    | 1P                         |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                       |
| Funzionamento dei contatti        | Simultaneo                 |
| Compatibilità gamma               | TeSys TeSys VARIO LS VLS3P |
| Tipo di rete                      | CA                         |
| Frequenza di rete                 | 50/60 Hz                   |
| Attitudine all'isolamento         | Si                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione                                       | Destra<br>Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                       | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 100 A (at 55 °C)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 100 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 100 A Ue: 600 V conforme a UL98<br>100 A AC-21A Ue: 400 V<br>100 A AC-21A Ue: 500 V<br>100 A AC-21A Ue: 690 V<br>100 A AC-22A Ue: 400 V<br>100 A AC-22A Ue: 500 V<br>100 A AC-22A Ue: 690 V<br>100 A AC-23A Ue: 400 V<br>80 A AC-23A Ue: 500 V<br>47 A AC-23A Ue: 690 V |
| Potenza di impiego nominale in W                    | 55 KW a 400 V (AC-23A)<br>45 KW a 500 V (AC-23A)<br>45 kW a 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                              |
| Classe di servizio intermittente                    | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Making capacity ( I Rms)                            | 150 A a 690 V AC-21A<br>300 A a 690 V AC-22A<br>1000 A a 690 V AC-23A                                                                                                                                                                                                   |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 3550 A a 690 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icw] rated short-time withstand Rms current        | 2500 A a 690 V durata: 1 s                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale     | 50 kA a 400 V - fusibile associato 100 A gG                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di interruzione                              | 150 A a 690 V (AC-21A)<br>300 A a 690 V (AC-22A)<br>800 A a 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                              |
| Durata meccanica                                    | 30000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durata elettrica                                    | 30000 cicli AC-21                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connessioni - morsetti                              | Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 50 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido<br>Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo                                       |
| Coppia di serraggio                                 | Circuito di potenza: 5...6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza                                             | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza                                           | 23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|               |         |
|---------------|---------|
| Profondità    | 43,9 mm |
| Peso prodotto | 0,11 kg |
| Colore        | Grigio  |

## Ambiente

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento    | UL98<br>CSA C22.2 No 4<br>IEC 60947-3                                                                        |
| Certificazioni prodotto | cULus[RETURN]GL                                                                                              |
| Grado di protezione IP  | IP20 conforming to CEI 60529                                                                                 |
| Robustezza meccanica    | Vibrazioni 2...100 Hz Fc (0,7 g) conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti 11 ms Ea (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27 |
| Temperatura ambiente    | -25...55 °C                                                                                                  |
| Resistenza al fuoco     | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                             |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 6,400 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,200 cm |
| Confezione 1: peso               | 130,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 36        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 4,890 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>              |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                               |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                               |
| Senza mercurio                   | Sì                                               |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>    |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                               |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|