



### Presentazione

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Gamma            | TeSys                   |
| Nome Prodotto    | TeSys VARIO LS          |
| Nome Dispositivo | VLS3P                   |
| Tipo Prodotto    | Corpo dell'interruttore |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composizione Del Dispositivo                        | Maniglia<br>Interruttore                                                                                                                                                                                                                                         |
| Supporto di montaggio                               | Parte posteriore: guida DIN                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo di fissaggio                                   | Con clip per parte posteriore                                                                                                                                                                                                                                    |
| Livello delle prestazioni                           | Alte prestazioni                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numero di poli                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Composizione e tipologia contatti                   | 3 NO                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Colore                                              | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508                                                                                                                                                                                                                              |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potenza motore in hp                                | 25 Hp a 200/208 V CA<br>25 Hp a 240 V CA<br>40 Hp a 480 V CA<br>40 Hp a 600 V CA<br>3 Hp a 120 V CA<br>10 Hp a 240 V CA                                                                                                                                          |
| Potenza di impiego nominale in W                    | 45 KW a 400 V (AC-23A)<br>45 KW a 500 V (AC-23A)<br>45 KW a 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                       |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 100 A Ue: 600 V conforme a UL98<br>80 A AC-21A Ue: 400 V<br>80 A AC-21A Ue: 500 V<br>80 A AC-21A Ue: 690 V<br>80 A AC-22A Ue: 400 V<br>80 A AC-22A Ue: 500 V<br>80 A AC-22A Ue: 690 V<br>80 A AC-23A Ue: 400 V<br>63 A AC-23A Ue: 500 V<br>47 A AC-23A Ue: 690 V |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 80 A (at 55 °C)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]   | 80 A                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potere di chiusura                                  | 120 A a 690 V AC-21A<br>240 A a 690 V AC-22A<br>800 A a 690 V AC-23A                                                                                                                                                                                             |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potere di interruzione                              | 120 A a 690 V (AC-21A)<br>240 A a 690 V (AC-22A)<br>640 A a 690 V (AC-23A)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Compatibilità prodotto                              | Interruttore 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA<br>Fusibile CC 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA<br>Fusibile J 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA<br>Fusibile T 200 A maximum: 100 kA at 480 V CA<br>Fusibile CC 100 A maximum: 50 kA at 600 V CA<br>Fusibile J 100 A maximum: 50 kA at 600 V CA<br>Fusibile T 100 A maximum: 50 kA at 600 V CA |
| Corrente di cortocircuito nominale condizionale     | 50 KA a 400 V - fusibile associato 80 A gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]  | 3550 A a 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 2500 A a 690 V durata: 1 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 8 KV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Attitudine all'isolamento                           | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo di rete                                        | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frequenza Di Rete                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe di servizio intermittente                    | Classe 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di controllo                                   | Manovra rotativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montaggio manovra rotativa                          | Diretta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore leva di manovra                              | Nero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Colore piastra frontale                             | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lucchetto manovra rotativa                          | 1 lucchetto 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Marcatura                                           | 0 - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                                    | 30000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durata elettrica                                    | 30000 Cicli AC-21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calibro AWG                                         | AWG 12...AWG 1 rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 del cavo                                                                                                         |
| Coppia di serraggio                                 | Circuito di potenza: 5...6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altezza                                             | 75 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza                                           | 70 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità                                          | 100 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Netto                                          | 0,365 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 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 Operativa | -25...55 °C                                                                                                  |
| Resistenza al fuoco            | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                             |
| Codice compatibilità           | VLS                                                                                                          |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,900 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,500 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 12,000 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 409,000 G |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 27        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: profondità | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso       | 11,566 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH senza SVHC                 | Si                                                                                                                                        |
| Privo di metalli pesanti tossici | Si                                                                                                                                        |
| Senza mercurio                   | Si                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging            | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  Si                                                      |
| Confezione di cartone riciclato  | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica       | Si                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>        |
| Regolamento REACH                |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Ritiro del prodotto              | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                       | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**