



### Presentazione

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Gamma prodotto         | TeSys GV4                |
| Gamma                  | TeSys Deca<br>TeSys Deca |
| Nome dispositivo       | GV4L                     |
| Nome prodotto          | TeSys GV4<br>TeSys Deca  |
| Tipo prodotto          | Interruttore automatico  |
| Applicazione           | Protezione motore        |
| Tecnologia sganciatore | Magnetico<br>Elettronico |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Numero di poli                                  | 3P   |
| Categoria di utilizzazione                      | Categoria A conforme a IEC 60947-2<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1  |
| Posizione di funzionamento                      | Qualunque posizione  |
| Potenza motore in kW                            | 0,55 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>0,75 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>0,75 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>2,2 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz          |
| Potere di interruzione                          | 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>8 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz |
| Tipo di controllo                               | Manovra rotativa   |
| Corrente nominale [In]                          | 3,5 A  |
| Corrente di sgancio magnetico                   | 21...49 A  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2   |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 115 A conforme a IEC 60947-4-1   |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 8 kV conforme a IEC 60947-2  |
| Dissipazione energia per polo                   | 6,1 W  |
| Durata meccanica                                | 40000 cicli  |
| Durata elettrica                                | 40000 Cicli per AC-3 a 440 V In/2<br>40000 cicli per AC-3 a 440 V In   |
| Massima velocità operativa                      | 25 cicli/h   |
| Servizio nominale                               | Continuo conforme a IEC 60947-4-1  |
| Passo di collegamento                           | 27 Mm Senza distanziatori<br>35 mm con diffusori   |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di collegamento a dado  |
| Coppia di serraggio                             | 9 Nm per cavo 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 Nm per cavo 1,5...10 mm <sup>2</sup>  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Robustezza meccanica       | Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6<br>Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27 |
| Altezza                    | 155 mm   |
| Larghezza                  | 81 mm  |
| Profondità                 | 165 mm   |
| Peso prodotto              | 1,65 kg  |
| Colore                     | Grigio (RAL 7016)  |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a IEC 60947-1  |

## Ambiente

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1        |
| Certificazioni prodotto     | IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR |
| Tenuta climatica            | Conforme a IACS E10                       |
| Grado di protezione IK      | IK07 conforme a CEI 62262                 |
| Grado di inquinamento       | 3   |
| Grado di protezione IP      | IP40 conforme a CEI 60529                 |
| Temperatura di stoccaggio   | -50...85 °C                               |
| Resistenza al fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11          |
| Altitudine di funzionamento | 5000 m                                    |
| Temperatura ambiente        | -25...70 °C                               |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 21 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 10,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 22 cm    |
| Confezione 1: peso               | 1,664 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni   |
| Senza mercurio              | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Si</a>  |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Senza PVC                   | Si  |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni   |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|