



### Presentazione

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca              |
| Nome prodotto          | TeSys GV3<br>TeSys Deca |
| Tipo prodotto          | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo       | GV3P                    |
| Applicazione           | Protezione motore       |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                                    | 3P                                                                                                                                                                       |
| Tipo di rete                                      | CA                                                                                                                                                                       |
| Categoria di utilizzazione                        | AC-3 conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                            |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Tipologia fissaggio                               | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)                                                                                        |
| Potenza motore in kW                              | 37 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>45 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>55 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                  |
| Potere di interruzione                            | 65 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz<br>12 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>60 % a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>60 % a 440 V CA 50/60 Hz<br>50 % a 500 V CA 50/60 Hz<br>50 % a 690 V CA 50/60 Hz                        |
| Tipo di controllo                                 | Manovra rotativa                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale [In]                            | 73 A                                                                                                                                                                     |
| Campo di regolazione protezione termica           | 62...73 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                       |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 1120 A                                                                                                                                                                   |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 73 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]   | 6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                              |
| Sensibilità mancanza di fase                      | Si conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                              |
| Attitudine al sezionamento                        | Si conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                |
| Dissipazione energia per polo                     | 8 W                                                                                                                                                                      |
| Durata meccanica                                  | 50000 cicli                                                                                                                                                              |
| Durata elettrica                                  | 20000 cicli per AC-3 a 415 V In                                                                                                                                          |
| Servizio nominale                                 | Continuo conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                        |
| Coppia di serraggio                               | 5 Nm - su morsetto di fissaggio a vite                                                                                                                                   |
| Larghezza                                         | 55 mm                                                                                                                                                                    |
| Altezza                                           | 132 mm                                                                                                                                                                   |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Profondità    | 136 mm       |
| Peso prodotto | 0,96 kg      |
| Colore        | Grigio scuro |

## Ambiente

|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                |
| Certificazioni prodotto     | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]"UKCA" |
| Grado di protezione IK      | IK09 contenitore                                                                                                                            |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                   |
| Tenuta climatica            | Conforme a IACS E10                                                                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio   | -40...80 °C                                                                                                                                 |
| Resistenza al fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                                                            |
| Temperatura ambiente        | -20...60 °C                                                                                                                                 |
| Robustezza meccanica        | Urti: contattore aperto 5 Gn for 11 ms<br>Urti: contattore chiuso 30 Gn per 11 ms<br>Vibrazioni: 4 Gn, 5...300 Hz                           |
| Altitudine di funzionamento | 3000 m                                                                                                                                      |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Numero di unità per confezione 1 | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 6,800 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 14,800 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 16,000 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1,007 kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S06        |
| Numero di unità per confezione 2 | 120        |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 130,480 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              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>         |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</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. |

## Garanzia contrattuale

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