



## Presentazione

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca              |
| Nome prodotto          | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo prodotto          | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo       | GV2P                    |
| Applicazione           | Protezione motore       |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico          |

## Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Numero di poli                                    | 3P   |
| Tipo di rete                                      | CA   |
| Categoria di utilizzazione                        | Categoria A conforme a IEC 60947-2<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1  |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1  |
| Tipologia fissaggio                               | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con viti 2 x M4)   |
| Potenza motore in kW                              | 7,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>9 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>15 kW a 690 V CA 50/60 Hz  |
| Potere di interruzione                            | 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>4 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>75 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>75 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz                        |
| Tipo di controllo                                 | Manovra rotativa   |
| Corrente nominale [In]                            | 18 A   |
| Campo di regolazione protezione termica           | 13...18 A conforme a IEC 60947-4-1   |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 223 A  |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 18 A conforme a IEC 60947-4-1  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2   |
| 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 § 7-1-6  |
| Dissipazione energia per polo                     | 2,5 W  |
| Durata meccanica                                  | 100000 cicli   |
| Durata elettrica                                  | 100000 cicli per AC-3 a 415 V In   |
| Servizio nominale                                 | Continuo conforme a IEC 60947-4-1  |
| Coppia di serraggio                               | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite   |
| Larghezza   | 45 mm  |
| Altezza   | 89 mm  |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

|            |              |
|------------|--------------|
| Profondità | 97 mm        |
| Colore     | Grigio scuro |

## Ambiente

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Standard                    | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Certificazioni prodotto     | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>"UKCA" |
| Grado di protezione IK      | IK04  |
| Grado di protezione IP      | IP20 conforme a IEC 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: 30 Gn per 11 ms<br>Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz   |
| Altitudine di funzionamento | Acti9 iCV40 ARC   |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Numero di unità per confezione 1 | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 4,800 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,300 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,000 cm  |
| Confezione 1: peso               | 334,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02        |
| Numero di unità per confezione 2 | 20         |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 6,982 kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 320        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 118,272 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACh           | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>   |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>  |
| 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 |
|----------|-----------|

---