

## GV2P20

Interruttore automatico magnetotermico  
manovra rotativa, TeSys, GV2P, 13-18A viti  
serrafilo



### Presentazione

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca              |
| Nome Prodotto          | TeSys GV2               |
| 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<br>AC-3e conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                        |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 341 A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 18 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 all'isolamento                         | Si conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dissipazione energia per polo                     | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica       | 100000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica       | 100000 Cicli per AC-3 a 415 V In<br>100000 Cicli per AC-3e a 415 V In                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Servizio nominale      | Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti | Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm <sup>2</sup> solido<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo |
| Coppia di serraggio    | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipologia fissaggio    | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con viti 2 x M4)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posizione Di Montaggio | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Larghezza              | 45 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza                | 89 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Profondità             | 97 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2  |
| Certificazioni Prodotto     | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA |
| Grado di protezione IK      | IK04                                                                                                                                      |
| 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: 30 Gn per 11 ms<br>Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz                                                                                     |
| Altitudine di funzionamento | <Lt/>= 2000 m                                                                                                                             |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 4,800 Cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,300 Cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 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

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 51                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 9 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della produzione         | 1.9174178745780381                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 2 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.03925994933156967                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.028882284663263702                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 6.5845                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 7 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.8882217597579712                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.9 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 9                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                                   | B6e713cd-4039-4454-b0b3-f47b7c114247                                                                                                      |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</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 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**