

## GV2ME16TQ

Motor circuit breaker, TeSys Deca frame  
2,3P,9-14A,thermal magnetic,push  
button,screw clamp terminals,bulk qty



### Presentazione

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca              |
| Nome prodotto          | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Tipo prodotto          | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo       | GV2ME                   |
| 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 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipologia fissaggio                               | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)                                                                                                                                                                                                  |
| Potenza motore in kW                              | 5,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>9 kW a 690 V CA 50/60 Hz<br>11 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>15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>8 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>6 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>3 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>50 % 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>75 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz                       |
| Tipo di controllo                                 | Pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                            | 14 A                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Campo di regolazione protezione termica           | 9...14 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 170 A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 14 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<br>100000 cicli per AC-3e 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                                    |
| Profondità              | 78,5 mm                                  |
| Peso prodotto           | 0,26 kg                                  |
| Quantità per confezione | Set da 24                                |
| Colore                  | Grigio scuro                             |

## Ambiente

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1                                                                                                                 |
| Certificazioni prodotto     | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>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 | Acti9 iCV40 ARC                                                                                                                                    |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 282,900 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 24        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,157 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. |