# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# GV2P08AE11TQ
Motor circuit breaker,TeSys Deca, 3P, 2.5 to 4A, thermal magnetic trip unit, with GVAE11, bulk qty

## Presentazione

| | |
|---|---|
| Gamma | TeSys Deca |
| Nome prodotto | TeSys Deca |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo | GV2P |
| Applicazione | Motore |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Numero di poli | 3P |
| Tipo di rete | CA |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| 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 |
| Tipologia fissaggio | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con viti 2 x M4) |
| Composizione contatti ausiliari | 1 NO + 1 NC lato anteriore |
| Potenza motore in kW | 1,1 KW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>1,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz<br>2,2 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>100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>8 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>100 % conforme a IEC 60947-2 a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>100 % 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] | 4 A |
| Campo di regolazione protezione termica | 2,5…4 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Corrente di sgancio magnetico | 51 A |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 4 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508<br>690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>600 V CA 50/60 Hz conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>690 V conforme a IEC 60947-2<br>600 V conforme a CSA C22.2 No 14 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-2 |
| Massimo numero di commutazioni | 25 cyc/h |
| Dissipazione energia per polo | 2,5 W |

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.

| | |
|---|---|
| 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 |
| Connessioni - morsetti | Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1…4 mm²flessibile con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1…6 mm²solido<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5…6 mm²flessibile senza terminazione cavo |
| Coppia di serraggio | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite |
| Installazione | Fisso |
| Installazione | Piastra<br>Rail |
| Installazione | Orizzontale<br>Verticale |
| Larghezza | 44,5 mm |
| Altezza | 89 mm |
| Profondità | 97 mm |
| Peso prodotto | 0,26 kg |
| Quantità per confezione | Set da 20 |
| Colore | Grigio scuro |

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Norme di riferimento | EN 60204<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-4-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14-05<br>VDE 0113<br>VDE 0660<br>NF C 63-120<br>NF C 63-650<br>NF C 79-130 |
| Certificazioni prodotto | UL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]"UKCA"[RE |
| 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 60695-2-1 |
| Robustezza meccanica | Urti: 30 Gn per 11 ms<br>Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 5…150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| Resistenza agli shock | 30 gn conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,900 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,500 cm |
| Confezione 1: peso | 318,300 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 | 7,899 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 384 |

| | |
|---|---|
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso | 134,387 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |