



Presentazione

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma | TeSys Deca |
| Nome Prodotto | TeSys GV2 |
| 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 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1 |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Potenza motore in kW | 0,37 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 KW a 500 V CA 50/60 Hz 0,55 KW a 500 V CA 50/60 Hz 0,75 KW a 500 V CA 50/60 Hz 0,75 KW a 690 V CA 50/60 Hz 1,1 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 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 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 100 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo di controllo | Pulsante |
| Corrente nominale [In] | 1,6 A |
| Campo di regolazione protezione termica | 1...1,6 A conforme a IEC 60947-2 |
| Corrente di sgancio magnetico | 26,2 A |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 1,6 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 100000 Cicli per AC-3e a 415 V In |
| Servizio nominale | Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1 |
| Connessioni - morsetti | Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 1...6 mm ² solido Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 1,5...6 mm ² flessibile- senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 1...4 mm ² flessibile- con terminazione cavo |
| Coppia di serraggio | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite |
| Tipologia fissaggio | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento) |
| Posizione Di Montaggio | Orizzontale Verticale |
| Larghezza | 45 Mm |
| Altezza | 89 Mm |
| Profondità | 78,5 Mm |
| Peso Netto | 0,26 Kg |
| Colore | Grigio scuro |
| Passo di collegamento | 13,5 Mm senza diffusore |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|---|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Certificazioni Prodotto | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RE- TURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RE- TURN]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 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 | 9,400 Cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,500 Cm |
| Confezione 1: profondità | 4,800 Cm |
| Peso imballo (Kg) | 256,000 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 | 6,500 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 | 112,000 Kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|---|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 63 |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 43 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della produzione | 1.4935293714724507 |
| Impronta di carbonio della produzione | 1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.08151209601742003 |
| Impronta di carbonio della distribuzione | 0.1 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0.030708166555192606 |
| Impronta di carbonio dell'installazione | 0 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'uso | 40.392 |
| Impronta di carbonio dell'uso | 40 kg CO2 eq. |
| Senza mercurio | Si |
| Sustainable packaging | No |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Impronta di carbonio di fine vita | 0.6531889958637732 |
| Impronta di carbonio di fine vita | 0.7 kg CO2 eq. |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 43 |
| Confezione di cartone riciclato | Si |
| Imballaggio senza plastica | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Numero SCIP | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |
| 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**