



Presentazione

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Gamma | TeSys Deca |
| Nome prodotto | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Tipo prodotto | Interruttore automatico |
| Nome dispositivo | GV2RT |
| Applicazione | Protezione motore Trasformatore |
| 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 60947-4-1 |
| Tipologia fissaggio | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento) |
| Potenza motore in kW | 2,2 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 3 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 5,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 5,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 7,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 7,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 9 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 11 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 4 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 6,3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 10 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 12,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore |
| Potere di interruzione | 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/230 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 3 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz |
| Tipo di controllo | Leva |
| Corrente nominale [In] | 14 A |
| Campo di regolazione protezione termica | 9...14 A conforme a IEC 60947-4-1 |
| Corrente di sgancio magnetico | 280 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 |
| 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 100000 cicli per AC-3e a 415 V In |
| Servizio nominale | Continuo conforme a IEC 60947-4-1 |

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 45 mm |
| Altezza | 89 mm |
| Profondità | 78,5 mm |

Ambiente

| | |
|-----------------------------|--|
| Norme di riferimento | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificazioni prodotto | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[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 | Acti9 iCV40 ARC |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 5,4 cm |
| Confezione 1: larghezza | 8,5 cm |
| Confezione 1: profondità | 11,1 cm |
| Confezione 1: peso | 316,0 g |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Senza mercurio | Sì |
| 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. |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|