

Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetotermico a leva, TeSys, GV2RT, 17-23A viti serrafile

GV2RT21

Prezzo: 143,60 EUR

Presentazione

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Gamma | TeSys Deca |
| Nome Prodotto | TeSys GV2 |
| 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 60947-2 |
| Potenza motore in kW | 5,5 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 9 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 11 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 11 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 18,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco |
| Potere di interruzione | 50 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 6 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 4 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] | 23 A |
| campo di regolazione protezione termica | 17...23 A conforme a IEC 60947-2 |
| Corrente di sgancio magnetico | 400 A |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 23 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 |
| 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: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm ² solido Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 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 |

Ambiente

| | |
|------------------------------------|---|
| norme di riferimento | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Certificazioni Prodotto | CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds Register of shipping) BV 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 | = 2000 m |

Confezionamenti

| | |
|---|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,600 cm |
| Confezione 1: larghezza | 9,300 cm |
| Confezione 1: profondità | 4,800 cm |
| Peso imballo (Kg) | 290,000 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 | 7,169 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 288 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 97,480 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **42**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conforme alle esenzioni**

Numeros SCIP **238377c4-8bbb-4817-909e-374f45411463**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

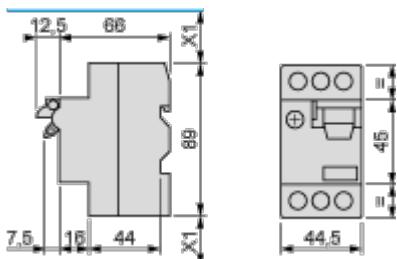
Ritiro del prodotto **No**

Etichetta RAEE **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**

Dimensions Drawings

GV2RT

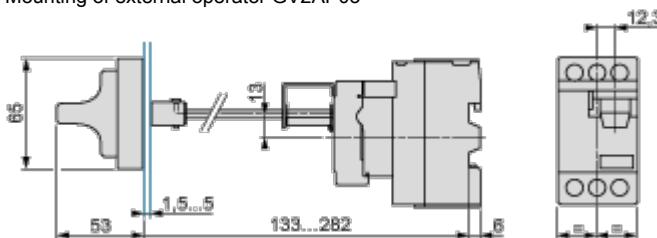
Dimensions



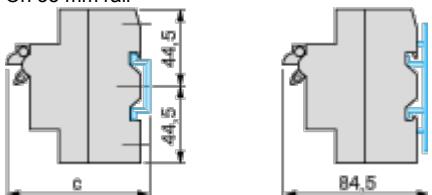
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



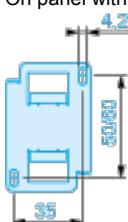
On 35 mm rail



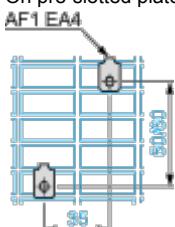
c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

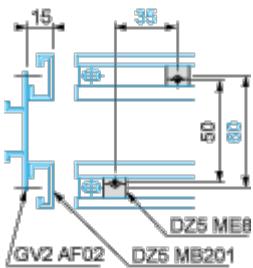
On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA

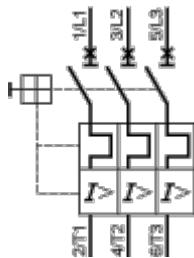


On rails DZ5 MB



Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT



Technical illustration

Product Installation

