

# Scheda dati

Specifiche



## Int. autom. TeSys GV2 - magnterm - leva - 4-6,3A viti serrafilo

GV2RT10

**Prezzo: 120,00 EUR**

### Presentazione

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca                         |
| Nome Prodotto          | TeSys GV2                          |
| Tipo Prodotto          | Interruttore automatico            |
| Nome Dispositivo       | GV2RT                              |
| Applicazione           | Protezione motore<br>Trasformatore |
| 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 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potenza motore in kW                         | 1,1 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>2,2 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>2,2 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>3 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>3 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>4 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco<br>1,6 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>2 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>2,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>2,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>4 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>4 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>4 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore<br>6,3 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<br>100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>50 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                            | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Corrente nominale [In]                       | 6,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| campo di regolazione protezione termica      | 4...6,3 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrente di sgancio magnetico                | 138 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 6,3 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di impiego [Ue]            | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>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 mm²solido<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm²flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm²flessibile con terminazione cavo |
| coppia di serraggio                             | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipologia fissaggio                             | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)                                                                                                                                                                                                |
| Posizione Di Montaggio                          | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| larghezza                                       | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza                                         | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondità                                      | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ambiente

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

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 4,800 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 8,800 cm |
| Confezione 1: profondità         | 9,500 cm |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 1: peso               | 271,000 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               | 6,842 kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 384        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 125,220 kg |

## Garanzia contrattuale

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

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 (kg CO2 eq.)   | 1                                               |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                   | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

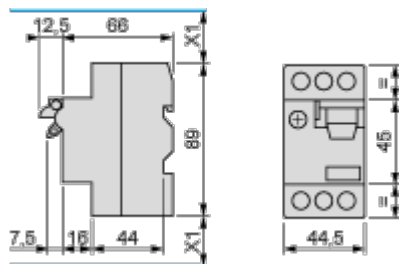
Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| Ritiro del prodotto             | No                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| WEEE                            |  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica. |

Dimensions Drawings

GV2RT

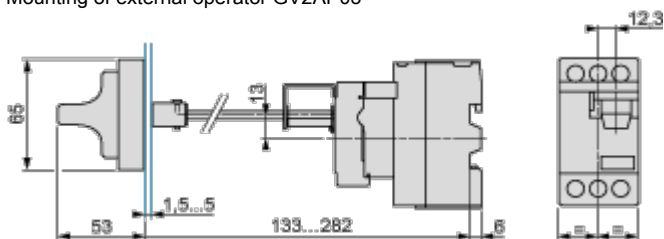
Dimensions



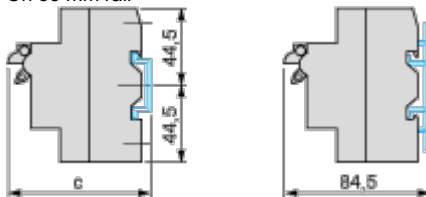
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



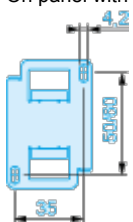
On 35 mm rail



c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

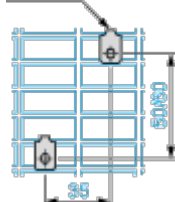
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA

AF1 EA4

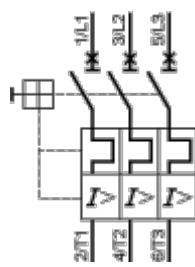


On rails DZ5 MB



Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT



Technical Illustration

Assembly's dimensions

