

# Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico, TeSys Deca, 3P, AC-3/AC-3e, da 0,4 a 0,63 A, magnetotermico, terminali SNAP IN, pulsante

GV2ME04A

Prezzo: 90,90 EUR

## 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<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                              | 0,12 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,18 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,37 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>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<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                                 | Pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente nominale [In]                            | 0,63 A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| campo di regolazione protezione termica           | 0,4...63 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 9,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 0,63 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                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conessioni - morsetti         | Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - solido<br>Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm² - flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - flessibile con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - solido<br>Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - A trefolo |
| 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                       | 101 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| profondità                    | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| peso prodotto                 | 258 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Colore                        | Grigio scuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Certificazioni Prodotto     | Schema CB<br>CE<br>UKCA<br>CCC<br>cULus                                                                                                  |
| Grado di protezione IK      | IK04                                                                                                                                     |
| Grado Di Protezione Ip      | IP20 (on front face) 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      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 5,000 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 9,000 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: profondità         | 10,500 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 257,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 20        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 5,425 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 11 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 9 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.4 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | Sì                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 49                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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. |