

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore salvamotore magnetico 50A 50kA capic.

GV4LE50N6

**Prezzo: 269,00 EUR**

### Presentazione

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Gamma Prodotto         | TeSys GV4                |
| Gamma                  | TeSys                    |
| Nome Dispositivo       | GV4L                     |
| Nome Prodotto          | TeSys GV4<br>TeSys Deca  |
| Tipo Prodotto          | Interruttore automatico  |
| Applicazione           | Protezione motore        |
| Tecnologia sganciatore | Magnetico<br>Elettronico |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoria di utilizzazione                      | Categoria A conforme a IEC 60947-2<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Posizione di funzionamento                      | Qualunque posizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potenza motore in kW                            | 11 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>15 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>22 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>30 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>22 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>30 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>45 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione                          | 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz<br>25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz                                                 |
| Tipo di controllo                               | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente nominale [In]                          | 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Corrente di sgancio magnetico                   | 300...700 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 115 A conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 8 kV 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

|                               |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dissipazione energia per polo | 6,1 W                                                                                                                                                                |
| Durata meccanica              | 40000 cicli                                                                                                                                                          |
| Durata elettrica              | 20000 cicli per AC-3 a 440 V In/2<br>10000 cicli per AC-3 a 440 V In                                                                                                 |
| Massima velocità operativa    | 25 cicli/h                                                                                                                                                           |
| Servizio nominale             | Continuo conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                    |
| Passo di collegamento         | 27 mm Senza distanziatori<br>35 mm con diffusori                                                                                                                     |
| connessioni - morsetti        | Morsetti di collegamento a dado                                                                                                                                      |
| coppia di serraggio           | 9 Nm per cavo 16...95 mm²<br>5 Nm per cavo 1,5...10 mm²                                                                                                              |
| Robustezza meccanica          | Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6<br>Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6<br>Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27 |
| Altezza                       | 155 mm                                                                                                                                                               |
| larghezza                     | 81 mm                                                                                                                                                                |
| Profondità                    | 116 mm                                                                                                                                                               |
| peso prodotto                 | 1,5 kg                                                                                                                                                               |
| Colore                        | Grigio (RAL 7016)                                                                                                                                                    |
| Attitudine all'isolamento     | Si conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Norme Di Riferimento        | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| Certificazioni Prodotto     | IEC<br>CCC<br>EAC<br>EU-RO MR      |
| tenuta climatica            | conforme a IACS E10                |
| Grado di protezione IK      | IK07 conforme a CEI 62262          |
| Grado di inquinamento       | 3                                  |
| Grado Di Protezione Ip      | IP40 conforme a CEI 60529          |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -50...85 °C                        |
| Resistenza Al Fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11   |
| Altitudine di funzionamento | 5000 m                             |
| Temperatura Ambiente        | -25...70 °C                        |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 10,500 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 16,500 cm |
| Confezione 1: profondità         | 22,000 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,439 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 5         |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,605 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 40        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 68,840 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.)   | 116                                             |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme                             |
| Numero SCIP                                   | 1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018 |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |
| Prestazioni contenuto alogeno                 | Parti di plastica senza alogeni      |
| Senza PVC                                     | Sì                                   |

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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### TeSys Deca

Motor Circuit Breakers





**Increase safety**

Featuring EverLink technology, double rotary contact system, and Reflex tripping mechanism to ensure your operations run smoothly and securely.



**Improve efficiency**

With a compact design, hassle-free installation with one-click spring terminal accessories, while easy monitoring with visible auxiliaries.



**Save time**

Simple to specify, install and use for all applications and easy access to facilitate maintenance on site.

6

Life Is On | Schneider Electric

24 giu 2025

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with green terminal blocks at the top and bottom. It has a central handle and various labels and a QR code on its front face.

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

#### Technical Benefits

- Combines a circuit breaker and overload relay in a single device.
- Gives great detection accuracy, as well as alarming and advanced protections for refs.
- Magnetic, electronic thermal-magnetic, or electronic thermal magnetic versions with advanced protection.
- Patented EverLink creep-compensating technology.
- Spring-based system ensures a long lasting connection.
- Electronic core for high-accuracy, wide settings, dual motor class 10/20.