

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore salvamotore magnetico 12,5A 100kA Everlink

GV4LE12S

**Prezzo: 315,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Gamma Prodotto	TeSys GV4
Nome Dispositivo	GV4L
Nome Prodotto	TeSys GV4
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetico Elettronico

### Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	3 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 9 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 11 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 3,7 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 3,7 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	120 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 18 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	12,5 A
Corrente di sgancio magnetico	75...175 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
Dissipazione energia per polo	6,1 W

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



Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	40000 cicli per AC-3 a 440 V In/2 40000 cicli per AC-3 a 440 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
connessioni - morsetti	Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5...70 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5...50 mm² - flessibile Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5...95 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5...70 mm² - flessibile
Coppia di serraggio	9 Nm per cavo 16...95 mm² 5 Nm per cavo 1,5...10 mm²
Robustezza meccanica	Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27
Altezza	155 mm
Larghezza	81 mm
Profondità	116 mm
Peso Netto	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 EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IEC CCC EAC 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	16,6 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	22,1 cm
Peso imballo (Kg)	1,677 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	30,0 cm



Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,0 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	112
Informazioni ambientali	<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 UE</a>	Conformità
Numero SCIP	1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì

Use Again


Reimballaggio e rifabbricazione	
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.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---




### TeSys Deca Motor Circuit Breakers


Range Accessories




Auxiliary contact




Energy sensor




Voltage release




Long terminal shield




EverLink terminal block



Spreaders



Sealing accessories



Torque limiting breakaway bits



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.





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

#### Technical Benefits

A black and green TeSys Deca Motor Circuit Breaker (GV4LE12S) is shown against a green circular background. The device has a black main body with green accents on the top and bottom. It features a central handle with a red indicator, a digital display, and various terminals and connection points.

- 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.