

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore salvamotore magnetico 3,5A 50kA Everlink

GV4LE03N

**Prezzo: 263,50 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	0,55 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	3,5 A
Corrente di sgancio magnetico	21...49 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
Durata meccanica	40000 cicli

<b>Durata elettrica</b>	40000 cicli per AC-3 a 440 V In/2 40000 cicli per AC-3 a 440 V In
<b>Massima velocità operativa</b>	25 cicli/h
<b>Servizio nominale</b>	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
<b>connessioni - morsetti</b>	Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5...70 mm <sup>2</sup> - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5...50 mm <sup>2</sup> - flessibile Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5...95 mm <sup>2</sup> - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5...70 mm <sup>2</sup> - flessibile
<b>Coppia di serraggio</b>	9 Nm per cavo 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm per cavo 1,5...10 mm <sup>2</sup>
<b>Robustezza meccanica</b>	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
<b>Altezza</b>	155 mm
<b>Larghezza</b>	81 mm
<b>Profondità</b>	116 mm
<b>Peso Netto</b>	1,5 kg
<b>Colore</b>	Grigio (RAL 7016)
<b>Attitudine all'isolamento</b>	Si conforme a IEC 60947-1

## Ambiente

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	21,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	11,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	22,0 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	1,73 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	5
<b>Confezione 2: altezza</b>	30 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30 cm

---

Confezione 2: profondità	40 cm
--------------------------	-------

---

Confezione 2: peso	8,65 kg
--------------------	---------

## Garanzia contrattuale

---

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

## Environmental Data

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 114

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Numero SCIP 1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogeni Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Senza PVC Sì

### 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## TeSys Deca Motor Circuit Breakers Range Accessories



Auxiliary contact



Energy sensor



Voltage release



Long terminal shield



EvertLink 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



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.