

# Scheda dati

Specifiche



**Interruttore automatico magnetico elettronico a leva, TeSys, GV4LE, 25A Icu 100kA dado**

GV4LE25S6

**Prezzo: 299,50 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	7,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 400...415 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 7,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 9 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 11 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz 11 kW a 500 V CA 50/60 Hz 15 kW a 500 V CA 50/60 Hz 15 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 660...690 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]	25 A
Corrente di sgancio magnetico	150...350 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
Durata elettrica	40000 cicli per AC-3 a 440 V In/2 20000 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 35 mm con diffusori
connessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado
Coppia di serraggio	9 Nm per cavo 16♦♦♦95 mm <sup>2</sup> 5 Nm per cavo 1,5...10 mm <sup>2</sup>
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	12,5 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	22 cm
Peso imballo (Kg)	1,494 kg

## Garanzia contrattuale



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

## **Use Better**

### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità

Numeros SCIP

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

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenii

Prodotto con parti in plastica prive di alogenii

Senza PVC

Si

## **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



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**

- 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.