

Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetico
manovra rotativa, TeSys, GV4L,
3,5A Icu 50kA dado

GV4L03N6

Prezzo: 265,50 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 1,5 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	Manovra rotativa
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
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
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 ² 5 Nm per cavo 1,5...10 mm ²
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	165 mm
Peso Netto	1,65 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Altitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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	21 cm
Confezione 1: larghezza	10,5 cm
Confezione 1: profondità	22 cm
Peso imballo (Kg)	1,664 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

114

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 alogenri

Prodotto con parti in plastica prive di alogenri

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



Lug connector



Voltage release



Long terminal
shield



Interphase barriers



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.