

Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetico elettronico a leva, TeSys, GV4LE, 12,5A Icu 50kA dado

GV4LE12N6

Prezzo: 271,50 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	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	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]	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	5000 cicli per AC-3 a 415 V chiusura 5000 cicli per AC-3 a 415 V apertura
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
Conessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado
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 prodotto	1,5 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine all'isolamento	Sì 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	12,5 cm
Confezione 1: larghezza	9 cm
Confezione 1: profondità	22 cm
Peso imballo (Kg)	1,541 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 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	99 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì

Use Longer

Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	49
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.