

Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetotermico GV3P - 50 A - EVERLINK

GV3P50

Prezzo: 291,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV3
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV3P
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	22 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 30 kW a 500 V CA 50/60 Hz 45 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	50 A
campo di regolazione protezione termica	37...50 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	700 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	50 A conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1

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

Dissipazione energia per polo	8 W
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	50000 cicli per AC-3 a 415 V In
Servizio nominale	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
coppia di serraggio	5 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale
larghezza	55 mm
altezza	132 mm
profondità	136 mm
peso prodotto	0,96 kg
Colore	Grigio scuro

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificazioni Prodotto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Grado di protezione IK	IK09 Contenitore
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforme a CEI 60529
tenuta climatica	conforme a IACS E10
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza Al Fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Temperatura Ambiente	-20...60 °C
Robustezza meccanica	Urti: contattore aperto 15 Gn per 11 ms Urti: contattore chiuso 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 4 Gn, 5...300 Hz
Altitudine di funzionamento	3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,200 cm
Confezione 1: larghezza	14,500 cm
Confezione 1: profondità	16,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,002 kg

Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	120
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	135,600 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	30 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	3 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	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	58
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.

Image of product / Alternate images

Alternative



