

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico, TeSys Deca, 3P, AC-3/AC-3e, da 0,25 a 0,4 A, magnetotermico, terminali SNAP IN, pulsante

GV2ME03A

Prezzo: 90,90 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV2
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV2ME
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 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	0,12 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,18 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 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 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 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 100 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Pulsante
Corrente nominale [In]	0,4 A
campo di regolazione protezione termica	0,25...0,4 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	5,8 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	0,4 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

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

Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1
Dissipazione energia per polo	2,5 W
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli per AC-3 a 415 V In 100000 cicli per AC-3e a 415 V In
Servizio nominale	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - solido Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm² - flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - solido Circuito di potenza: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - A trefolo
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)
Posizione di montaggio	Orizzontale Verticale
larghezza	45 mm
altezza	101 mm
profondità	78,5 mm
peso prodotto	258 g
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 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificazioni Prodotto	Schema CB CE UKCA CCC cULus
Grado di protezione IK	IK04
Grado Di Protezione Ip	IP20 (on front face) 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: 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm

Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	255,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,438 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	11 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 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	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
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 %	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.