

GV2ME06

Interruttore automatico magnetotermico
GV2ME con controllo a pulsante e range
regolazione protezione termica da 1 A a 1,6 A,
3P, connessione a vite



Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome del prodotto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Nome dispositivo	GV2ME
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di rete	"CA"
Categoria di utilizzazione	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Frequenza di rete	"50/60 Hz" conforme a IEC 60947-4-1
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)
Potenza motore in kW	0,37 kW a 400/415 V "CA" "50/60 Hz" 0,37 kW a 500 V "CA" "50/60 Hz" 0,75 kW a 690 V "CA" "50/60 Hz" 0,55 kW a 400/415 V "CA" "50/60 Hz" 0,55 kW a 500 V "CA" "50/60 Hz" 0,75 kW a 500 V "CA" "50/60 Hz" 1,1 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 690 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 230/240 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 400/415 V "CA" "50/60 Hz"
Tipo di controllo	Pulsante
Corrente nominale [In]	1,6 A
Campo di regolazione protezione termica	1...1,6 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	22,5 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	1,6 A conforme a IEC 60947-4-1
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 al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6
Dissipazione energia per polo	2,5 W
Durata meccanica	100000 cicli

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Durata elettrica	100000 cicli per AC-3 a 415 V In
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Larghezza	45 mm
Altezza	89 mm
Profondità	78,5 mm
Peso prodotto	0,26 kg
Colore	Grigio scuro

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of shipping) "UKCA" DNV-GL RINA
Grado di protezione IK	IK04
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 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 operativa	-20...60 °C
Robustezza meccanica	Urti: 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	9,0 cm
Confezione 1: peso	253,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,317 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	109,072 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------