Scheda prodotto
Caratteristiche

GV2ME07AE11TQ
Interruttore automatico GV2-ME - 1.6-2.5 A - 3 3d - sganciatore magnetico termico

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys Deca
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 CSA 50/60 Hz conforme a UL 50/60 Hz conforme a CSA C22.2 No 14
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)
Composizione contatti ausiliari	1 NO + 1 NC lato anteriore
Potenza motore in kW	0,75 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,1 KW a 500 V CA 50/60 Hz 1,5 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 3 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 75 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Pulsante
Corrente nominale [In]	2,5 A
Campo di regolazione protezione termica	1,6…2,5 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	33,5 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	2,5 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di impiego [Ue]	600 V CA 50/60 Hz conforme a UL 508 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a CSA C22.2 No 14
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 § 7-2-1-5-2
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 100000 cicli per AC-3e 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	44,5 mm
Altezza	89 mm
Profondità	78,2 mm
Peso prodotto	0,26 kg
Quantità per confezione	Set da 20
Colore	Grigio scuro

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]"UKCA"
Grado di protezione IK	IK04
Grado di protezione IP	IP20 (montaggio aperto) 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…40 °C in quadro -20…60 °C montaggio aperto
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	10 cm
Confezione 1: larghezza	39 cm
Confezione 1: profondità	32,5 cm
Confezione 1: peso	269 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,911 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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.