



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
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	11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 4 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 40 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 75 % 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]	25 A
Campo di regolazione protezione termica	20...25 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	327 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	25 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
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	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

Standard	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificazioni prodotto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of shipping) BV RINA DNV-GL "UKCA"
Grado di protezione IK	IK04
Grado di protezione IP	IP20 (montaggio aperto) 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	-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	10,0 cm
Confezione 1: larghezza	39,0 cm
Confezione 1: profondità	32,5 cm
Confezione 1: peso	218,0 g
Unità di misura confezione 2	CAR
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	10,0 cm
Confezione 2: larghezza	39,0 cm
Confezione 2: profondità	32,5 cm
Confezione 2: peso	5,242 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
----------	-----------