



## 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	3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz 5,5 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 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 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]	10 A
Campo di regolazione protezione termica	6...10 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	138 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 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	15 cm
Confezione 1: larghezza	30 cm
Confezione 1: profondità	40 cm
Confezione 1: peso	288 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	7,367 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	67,436 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------