



## Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys Deca
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	GV2ME
Applicazione	Motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

## Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Frequenza di rete	50/60 Hz
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
Potenza motore in kW	7,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW a 500 V CA 50/60 Hz 15 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 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 8 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 50 % 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]	18 A
Campo di regolazione protezione termica	13...18 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	223 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	18 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 60947-2 600 V CA 50/60 Hz conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Massimo numero di commutazioni	25 cyc/h

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 100000 cicli per AC-3e a 415 V In
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm <sup>2</sup> solido Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo
Coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Installazione	Fisso
Installazione	Rail Piastra
Installazione	Verticale Orizzontale
Larghezza	53,8 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 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14-05 VDE 0113 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]"UKCA"[RE
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 60695-2-1
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
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 5...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn conforme a IEC 60068-2-27
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Resistenza all'impatto meccanico	0,5 J

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Confezione 1: peso	311,000 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	6,461 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	111,376 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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.