



Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys GV2 TeSys Deca
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	GV2P
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 viti 2 x M4)
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	100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 4 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 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 230/240 V CA 50/60 Hz 75 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 75 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
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]	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
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	97 mm
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	-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	9,3 cm
Confezione 1: larghezza	4,6 cm
Confezione 1: profondità	10 cm
Confezione 1: peso	339 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	7,106 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	124,26 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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
----------	-----------