

GV6P500F

Interruttore automatico TeSys GV6
magnetotermico con manovra rotativa con
manovra rotativa 250-500A Icu 36kA



Presentazione

Gamma prodotto	TeSys GV6
Gamma	TeSys
Nome dispositivo	GV6P
Nome prodotto	TeSys GV6 TeSys Giga
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Elettronico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	200...250 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 250...315 kW a 500 V CA 50/60 Hz 315...400 kW a 660/690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	36 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa diretta
Corrente nominale [In]	500 A a 65 °C
Corrente di sgancio magnetico	6500 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	500 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Dissipazione energia per polo	39,7 W
Durata meccanica	15000 cicli
Durata elettrica	4000 cicli per AC-3 a 400/415 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo
Passo di collegamento	45 mm Senza distanziatori
Connessioni - morsetti	Sbarre Capicorda occhio
Coppia di serraggio	50 Nm M10 tipo vite
Robustezza meccanica	Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Altezza	255 mm
Larghezza	140 mm
Profondità	179 mm
Peso prodotto	6,7 kg
Colore	Antracite (RAL 7016)
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

Ambiente

Standard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme EAC pending
Tenuta climatica	Conforme a IACS E10
Grado di protezione IK	IK07 conforme a IEC 62262
Grado di protezione IP	IP40 conforme a IEC 60529
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitudine di funzionamento	5000 m
Temperatura ambiente	-25...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	27,5 cm
Confezione 1: larghezza	16,0 cm
Confezione 1: profondità	27,0 cm
Confezione 1: peso	5,98 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	12,6 kg

Sostenibilità dell'offerta

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
----------	-----------