

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 Netto	6,7 Kg
Colore	Antracite (RAL 7016)
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2

Ambiente

Norme Di Riferimento	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[RETURN]EAC pending
Tenuta climatica	Conforme a IACS E10
Grado di protezione IK	IK07 conforme a CEI 62262
Grado Di Protezione Ip	IP40 conforme a CEI 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	27,5 Cm
Confezione 1: larghezza	16,0 Cm
Confezione 1: profondità	27,0 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Potenziale di riciclabilità, in %	70
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	643 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.287937300466066
Impronta di carbonio della produzione	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2532480582066926
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.16435047557650836
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	632.5596239598076
Impronta di carbonio dell'uso	633 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	2.4933034094123627
Impronta di carbonio di fine vita	2 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	643
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	Bcd69a04-a8e7-49a1-9b23-7cde7aebe808
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**