

GV5P220F

Interruttore automatico TeSys GV5
magnetotermico con manovra rotativa con
manovra rotativa 100-220A Icu 36kA



Presentazione

Gamma Prodotto	TeSys GV5
Gamma	TeSys
Nome Dispositivo	GV5P
Nome Prodotto	TeSys GV5 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	90...110 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 110 kW a 500 V CA 50/60 Hz 110...132 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 30 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 8 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]	220 A a 65 °C
Corrente di sgancio magnetico	3300 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]	220 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Dissipazione energia per polo	17,6 W
Durata meccanica	20000 Cicli
Durata elettrica	10000 Cicli per AC-3 a 400/415 V In
Massima velocità operativa	25 Cicli/H
Servizio nominale	Continuo
Passo di collegamento	35 Mm Senza distanziatori
Connessioni - morsetti	Sbarre Capicorda occhio
Coppia di serraggio	15 Nm M8 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	161 Mm
Larghezza	105 Mm
Profondità	155 Mm
Peso Netto	2,6 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	18,200 Cm
Confezione 1: larghezza	11,100 Cm
Confezione 1: profondità	17,800 Cm
Peso imballo (Kg)	2,158 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	40,000 Cm
Confezione 2: profondità	60,000 Cm
Confezione 2: peso	14,030 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	59
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	304 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	18.266977071342755
Impronta di carbonio della produzione	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.363113327313314
Impronta di carbonio della distribuzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1900247865664891
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	280.42945545825233
Impronta di carbonio dell'uso	280 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	4.781639191848007
Impronta di carbonio di fine vita	5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	304
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	B82c98c5-1228-42d6-959b-58bf6c14066
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**