

GV5P220H

Interruttore automatico TeSys GV5
magnetotermico con manovra rotativa con
manovra rotativa 100-220A Icu 70kA



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	70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 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]	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 prodotto	2,6 kg

Colore	Antracite (RAL 7016)
Attitudine al sezionamento	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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,1 cm
Confezione 1: larghezza	11,8 cm
Confezione 1: profondità	17,0 cm
Confezione 1: peso	2,9 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	18,1 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
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
----------	-----------