Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetotermico a leva, TeSys, GV4PE, 12,5A Icu 50kA dado

GV4PE12N6

Prezzo: 315,00 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Gamma Prodotto	TeSys GV4
Nome Dispositivo	GV4PE
Nome Prodotto	TeSys GV4
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Elettronico Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	3 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 4 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 7,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 9 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 11 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 65 kA conforme a UL 60947 a 208Y/120 V CA 50/60 Hz 65 kA conforme a UL 60947 a 240 V CA 50/60 Hz 35 kA conforme a UL 60947 a 480Y/277 V CA 50/60 Hz 8 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 18 kA conforme a UL 60947 a 600Y/347 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	12,5 A
Corrente di sgancio magnetico	212 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	115 A conforme a IEC 60947-4-1

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipazione energia per polo	4,6 W
Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli per AC-3 a 415 V apertura 5000 cicli per AC-3 a 415 V chiusura
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Passo di collegamento	27 mm Senza distanziatori 35 mm con diffusori
Connessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado
coppia di serraggio	9 Nm per cavo 16…95 mm² 5 Nm per cavo 1,5…10 mm²
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 Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
altezza	155 mm
larghezza	81 mm
profondità	116 mm
peso prodotto	1,45 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
tenuta climatica	conforme a IACS E10
Grado di protezione IK	IK07 conforme a CEI 62262
Grado di inquinamento	3
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	17 cm

Confezione 1: larghezza	11 cm
Confezione 1: profondità	22 cm
Peso imballo (Kg)	1,418 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	9,5 kg
Unità di misura confezione 3	PAL
Numero di unità per confezione 3	256
Confezione 3: altezza	110 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	120 cm
Confezione 3: peso	396 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	**87 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.3 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**74 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**3 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**1b259a2c-3a3c-401a-acdd-f0837efd4018**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Prodotto con parti in plastica prive di alogeni**
Senza PVC	**Sì**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**49**
Profilo di circolarità	**Informazioni sulla fine della vita**
Ritiro del prodotto	**No**
Etichetta RAEE	**Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**