GV4L50B6

Interruttore salvamotore GV4L magnetico 50A 25kA capic.





Presentazione

Gamma prodotto TeSys GV4 Gamma TeSys Deca TeSys Deca Nome dispositivo GV4L Nome prodotto TeSys GV4 TeSys Deca Tipo prodotto Interruttore automatico Applicazione Protezione motore Tecnologia sganciatore Magnetico Elettronico		
TeSys Deca Nome dispositivo GV4L Nome prodotto TeSys GV4 TeSys Deca Tipo prodotto Interruttore automatico Applicazione Protezione motore Tecnologia sganciatore Magnetico	Gamma prodotto	TeSys GV4
Nome prodotto TeSys GV4 TeSys Deca Tipo prodotto Interruttore automatico Applicazione Protezione motore Tecnologia sganciatore Magnetico	Gamma	
TeSys Deca Tipo prodotto Interruttore automatico Applicazione Protezione motore Tecnologia sganciatore Magnetico	Nome dispositivo	GV4L
Applicazione Protezione motore Tecnologia sganciatore Magnetico	Nome prodotto	•
Tecnologia sganciatore Magnetico	Tipo prodotto	Interruttore automatico
	Applicazione	Protezione motore
	Tecnologia sganciatore	•

Caratteristiche tecniche

Al	OD.
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	11 KW a 400415 V CA 50/60 Hz 15 KW a 500 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 660690 V CA 50/60 Hz 15 KW a 400415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 400415 V CA 50/60 Hz 22 KW a 400415 V CA 50/60 Hz 22 KW a 400415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 KW a 500 V CA 50/60 Hz 20 KW a 500 V CA 50/60 Hz 30 KW a 660690 V CA 50/60 Hz 30 KW a 660690 V CA 50/60 Hz 37 KW a 660690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380415 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	50 A
Corrente di sgancio magnetico	300700 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
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipazione energia per polo	6,1 W
Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	20000 Cicli per AC-3 a 440 V In/2 10000 cicli per AC-3 a 440 V In
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 1695 mm ² 5 Nm per cavo 1,510 mm ²

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Gueste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'implicia dei prodotti incaso di applicazioni spedifiche dell'utente. Le responsabilità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riquare papplicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Robustezza meccanica	Vibrazioni: 213,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni: 13,2100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27
Altezza	155 mm
Larghezza	81 mm
Profondità	165 mm
Peso prodotto	1,65 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1
	EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]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	-5085 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitudine di funzionamento	5000 m
Temperatura ambiente	-2570 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	21 cm	
Confezione 1: larghezza	10,5 cm	
Confezione 1: profondità	22 cm	
Confezione 1: peso	1,636 kg	

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
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.
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months