Scheda prodotto
Caratteristiche

GV4L115B
Interruttore salvamotore GV4L magnetico 115A 25kA Everlink

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

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	37 KW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 KW a 400...415 V CA 50/60 Hz 55 KW a 400...415 V CA 50/60 Hz 45 KW a 500 V CA 50/60 Hz 55 KW a 500 V CA 50/60 Hz 75 KW a 500 V CA 50/60 Hz 75 KW a 660...690 V CA 50/60 Hz 90 KW a 660...690 V CA 50/60 Hz 110 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 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]	115 A
Corrente di sgancio magnetico	690…1610 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	10000 Cicli per AC-3 a 440 V In/2 5000 cicli per AC-3 a 440 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Connessioni - morsetti	Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5…70 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,5…50 mm² - flessibile Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5…95 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,5…70 mm² - flessibile
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

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

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	-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	10,500 cm
Confezione 1: larghezza	20,800 cm
Confezione 1: profondità	22,000 cm
Confezione 1: peso	1,834 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,879 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	Sì
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