GV4LE115B

Interruttore salvamotore magnetico 115A 25kA Everlink





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

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
<u> </u>	
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 400415 V CA 50/60 Hz
T OLONIZA MICKOTO III KVV	45 KW a 400415 V CA 50/60 Hz
	55 KW a 400415 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 660690 V CA 50/60 Hz
	90 KW a 660690 V CA 50/60 Hz
	110 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	Leva
Corrente nominale [In]	115 A
Corrente di sgancio magnetico	4801120 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 In/2
	5000 Cicli per AC-3 In
	A 440 V
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 1,570 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte superiore) 1 cavi 1,550 mm² - flessibile Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,595 mm² - solido Connettori EverLink per viti BTR (parte inferiore) 1 cavi 2,570 mm² - flessibile
Coppia di serraggio	9 Nm per cavo 1695 mm² 5 Nm per cavo 1,510 mm²

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	116 mm
Peso prodotto	1,5 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
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

PCE
1
11,0 cm
16,5 cm
22,0 cm
1,7 kg
S03
5
30,0 cm
30,0 cm
40,0 cm
8,5 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