



Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo prodotto	Bobina contattore
Nome dispositivo	LX1G
Numero di poli	4P
Compatibilità gamma	TeSys G LX1G bobina contattore
Compatibilità prodotto	LC1G400...500
Tensione di comando [Uc]	48...130 V CA/CC 50/60 Hz
Tempo di funzionamento	20...35 ms apertura 40...55 ms chiusura
Durata meccanica	5 Mcicli
Maximum operating rate	600 cicli/m a <60 °C

Caratteristiche tecniche

Tecnologia bobina	Built-in bidirectional peak limiting
Limiti tensione circuito di controllo	Operativo: 0,8...1,1 Uc 60 °C) Disseccazione: 0...0.45 Uc 60 °C)
Connessioni - morsetti	Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,2...2,5 mm ² rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm ² flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm ² rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Potenza di spunto in VA	1065 VA a 120 V CA, 60 Hz
Potenza di spunto in W	760,0 W DC
Assorbimento potenza di mantenimento VA	15,8 VA a 120 V CA, 60 Hz
Assorbimento potenza di mantenimento W	4,9 W per DC rete

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Altitudine di funzionamento	3000 m senza declassamento 5000 m con fattore di declassamento
Compatibilità elettromagnetica	Immunità EMC conforming to IEC 60947-4-1 Test emissioni criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Immunità alle interferenze radioelettr. irradiate - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test immunità cali di tensione e interruzioni conforming to SEMI F47
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-1
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-60...80 °C
Temperatura ammessa vicino al dispositivo	-40...70 °C a Uc
Altezza	167,0 mm
Larghezza	185,0 mm
Profondità	93,0 mm
Quantità per confezione	1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	17,0 cm
Confezione 1: larghezza	24,0 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	2,1 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,8 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
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------