



## Presentazione

Gamma	TeSys
Tipo prodotto	Bobina contattore
Nome dispositivo	LX1G
Numero di poli	3P
Compatibilità gamma	TeSys G LX1G bobina contattore
Compatibilità prodotto	LC1G115...225
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) Diseccitazione: 0...0.45 Uc 60 °C)
Conessioni - morsetti	Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigido cordato without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Circuito di controllo: push-in termination 1 cavi 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Circuito di controllo: push-in termination 2 cavi 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> rigido o a trefolo with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
Potenza di spunto in VA	225 VA a 120 V CA, 60 Hz
Potenza di spunto in W	180,0 W DC
Assorbimento potenza di mantenimento VA	7,1 VA a 120 V CA, 60 Hz
Assorbimento potenza di mantenimento W	3,0 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	144,5 mm
Larghezza	105,7 mm
Profondità	94,0 mm
Quantità per confezione	1

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.

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,0 cm
Confezione 1: larghezza	19,0 cm
Confezione 1: profondità	21,5 cm
Confezione 1: peso	1,7 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	3,841 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
Senza PVC	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

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