

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul de control LX1G pentru
contactor TeSys Giga
LC1G115-225, 48..130 V c.a./c.c.,
4P, versiune standard

LX1G4QEHEH

Principale

Gama	TeSys
Tip produs sau componenta	Bobina contactor
nume scurt al dispozitivului	LX1G
descriere poli	4P
Compatibilitate gama	TeSys G LX1G bobina contactor
Compatibilitate produs	LC1G115...225
[Uc] tensiune circuit de comanda	48...130 V c.a./c.c. 50/60 Hz
timp de functionare	20...35 ms deschidere 40...55 ms închidere
durabilitate mecanica	5 Mcycles
frecventa maxima de iesire	600 cic/mn la <60 °C

Suplimentare

tehnologie bobine	Limitare de varf bidirectionala incorporata
limite de tensiune circuit de comanda	Operational 0,8...1,1 Uc(la60 °C) Eliminare 0...0.45 Uc(la60 °C)
conexiuni - borne	Circuit de comanda capat push-in 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm ² torsadat fara manson la capatul cablului AWG 26...AWG 12 Circuit de comanda capat push-in 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm ² flexibil cu manson la capatul cablului AWG 24 - AWG 14 Circuit de comanda capat push-in 2 cablu(ri) 0,5...1,0 mm ² rigid sau blocat cu manson la capatul cablului AWG 20...AWG 18
varf de putere in VA	630 VA la 120 V c.a., 60 Hz
varf de putere in W	445,0 W c.c.
puterea consumată la menținere în VA	15,6 VA la 120 V c.a., 60 Hz
consum de energie mentinere in W	4,4 W pentru c.c. rețea

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
altitudinea de functionare	3000 m fără declarare 5000 m cu
compatibilitate electromagnetica	Imunitate EMC conforming to IEC 60947-4-1 Test de emisii criteriu A conforming to IEC 60947-4-1 Imunitate la interferențe radioelectrice radiate - nivel de testare:20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test de imunitate la căderi de tensiune și întreruperi conforming to SEMI F47

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

standarde	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
grad de poluare	3 conformitate cu IEC 60947-1
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-60...80 °C
temperatura permisa a aerului in jurul aparatului	-40...70 °C la Uc
inaltime	144,5 mm
latime	140,7 mm
adancime	94,0 mm
Cantitate pe set	1

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	17,000 cm
Latime prima forma de impachetare	22,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	22,000 cm
Greutate colet(Lbs)	1,600 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,292 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	16
Inaltime a treia forma de impachetare	75,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	34,336 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)



Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
Statut de indemn de halogen	Produs cu piese din plastic fara halogen
Nu contine PVC	Nu

Use Longer



Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again



Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.