

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul de control LX1G pentru contactor TeSys Giga LC1G265-330, 24..48 V c.a./c.c., 4P

LX1G4RBEEA

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	LC1G265...330
[Uc] tensiune circuit de comanda	24...48 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	Operațional 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 mm² torsadat fara manson la capatul cablului AWG 26...AWG 12 Circuit de comanda capat push-in 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm² flexibil cu manson la capatul cablului AWG 24 - AWG 14 Circuit de comanda capat push-in 2 cablu(ri) 0,5...1,0 mm² rigid sau blocat cu manson la capatul cablului AWG 20...AWG 18

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
altitudinea de functionare	3000 m fără declassare 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
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

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

temperatura permisa a aerului in jurul aparatului	-40...70 °C la Uc
inaltime	167,0 mm
latime	185,0 mm
adancime	93,0 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	18,0 cm
Latime prima forma de impachetare	23,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	26,5 cm
Greutate colet(Lbs)	2,3 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	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,041 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.