

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Moduł kontrolny TeSys Giga, LX1G, 100-250V AC/DC 50/60Hz

LX1G4QKUEN

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	TeSys
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Cewka stycznika
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	LX1G
<b>Opis biegunów</b>	4P
<b>Zgodność gamy</b>	TeSys G LX1G cewka stycznika
<b>Zgodność produktu</b>	LC1G115...225
<b>napięcie sterujące [Uc]</b>	100...250 V AC/DC 50/60 Hz
<b>czas pracy</b>	20...35 ms otwieranie 40...55 ms zamykanie
<b>trzymałość mechaniczna</b>	5 Mcykli
<b>Maximum operating rate</b>	600 c./min w <60 °C

### Parametry uzupełniające

<b>technologia cewki</b>	Built-in bidirectional peak limiting
<b>zakres napięcia sterującego</b>	Eksplatacyjny: 0.8...1.1 Uc 60 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0...0.45 Uc 60 °C)
<b>przyłącza - zaciski</b>	Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> drut - linka without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Obwód sterowania: push-in termination 2 kabel (kable) 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> Sztwytne lub elastyczne with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
<b>pobór mocy przyciąganie w VA</b>	485 VA w 240 V AC, 50 Hz
<b>pobór mocy przyciąganie w W</b>	365,0 W prąd stały (DC)
<b>pobór mocy przy podtrzymaniu w VA</b>	9,4 VA w 240 V AC, 50 Hz
<b>pobór mocy przy podtrzymaniu w W</b>	5,2 W dla prąd stały (DC) sieć

### Środowisko pracy

<b>stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
<b>kompatybilność elektromagnetyczna</b>	EMC odporność conforming to IEC 60947-4-1 Badania emisji criteria A conforming to IEC 60947-4-1 Odporność na interferencję radioelektryczną promieniowaną - test level: 20 V/m conforming to EN/IEC 61000-4-3 Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu conforming to SEMI F47

<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3 zgodnie z IEC 60947-1
<b>temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-60...80 °C
<b>dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia</b>	-40...70 °C przy U <sub>c</sub>
<b>Wysokość</b>	144,5 mm
<b>Szerokość</b>	140,7 mm
<b>Głębokość</b>	94,0 mm
<b>ilość sztuk w zestawie</b>	1

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	17,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	22,000 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	22,000 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	1,600 kg
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S03
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	2
<b>Wysokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	3,324 kg
<b>Jednostka miary opakowania 3</b>	P06
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 3</b>	16
<b>Wysokość opakowania 3</b>	75,000 cm
<b>Szerokość opakowania 3</b>	60,000 cm
<b>Długość opakowania 3</b>	80,000 cm
<b>Waga opakowania 3</b>	34,592 kg

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

### Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

### Use Better

#### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Nie

Numer SCIP

6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349

Chińskie rozporządzenie RoHS

[Dyrektywa RoHS Chin](#)

Bez PCV

Tak

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Wydajność zawartości halogenów

Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów

Odbiór

No