

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł kontrolny TeSys Giga, LX1G, 200-500V AC/DC 50/60Hz

LX1G3QLSEA

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Typ produktu lub komponentu	Cewka stycznika
skrótowa nazwa urządzenia	LX1G
Opis biegunów	3P
Zgodność gamy	TeSys G LX1G cewka stycznika
Zgodność produktu	LC1G115...225
napięcie sterujące [Uc]	200...500 V AC/DC 50/60 Hz
czas pracy	20...35 ms otwieranie 40...55 ms zamykanie
trwałość mechaniczna	5 Mcykli
Maximum operating rate	600 c./min w <60 °C

Parametry uzupełniające

technologia cewki	Built-in bidirectional peak limiting
zakres napięcia sterującego	Eksplatacyjny: 0.8...1.1 Uc 60 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0...0.45 Uc 60 °C)
przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² drut - linka without cable end sleeve AWG 26...AWG 12 Obwód sterowania: push-in termination 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² elastyczny with cable end sleeve AWG 24...AWG 14 Obwód sterowania: push-in termination 2 kabel (kable) 0,5...1,0 mm ² Szttywne lub elastyczne with cable end sleeve AWG 20...AWG 18
pobór mocy przyciąganie w VA	255 VA w 480 V AC, 60 Hz
pobór mocy przyciąganie w W	155,0 W prąd stały (DC)
pobór mocy przy podtrzymaniu w VA	13,4 VA w 480 V AC, 60 Hz
pobór mocy przy podtrzymaniu w W	3,4 W dla prąd stały (DC) sieć

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych
kompatybilność elektromagnetyczna	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

Normy	EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1A CSA C22.2 No 60947-4-1
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	-40...70 °C przy U _c
Wysokość	144,5 mm
Szerokość	105,7 mm
Głębokość	94,0 mm
ilość sztuk w zestawie	1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,0 cm
Szerokość opakowania 1	22,0 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	1,1 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	3,6 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	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 Chiny](#)

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