

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



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

LX1G4TLSEA

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Typ produktu lub komponentu	Cewka stycznika
skrótowa nazwa urządzenia	LX1G
Opis biegunów	4P
Zgodność gamy	TeSys G LX1G cewka stycznika
Zgodność produktu	LC1G630...800
napięcie sterujące [Uc]	200...500 V AC/DC 50/60 Hz
czas pracy	20...35 ms otwieranie 40...55 ms zamykanie
twalność 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 Sztwne lub elastyczne with cable end sleeve AWG 20...AWG 18

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 Uc
Wysokość	130 mm
Szerokość	192 mm
Głębokość	281 mm
Masa produktu	2475 g
ilość sztuk w zestawie	1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	22 cm
Szerokość opakowania 1	27 cm
Długość opakowania 1	36 cm
Waga opakowania 1	2,8 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

Ujawnianie 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

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Numer SCIP

6fbdad13-bb7c-47d4-a6d6-d82dd6f54349

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Wydajność zawartości halogenów

Produkty z tworzyw sztucznych niezawierające halogenów

Bez PCV

Tak

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

No