

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

LX1G3RKUEN

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 | LC1G265...330 |
| napięcie sterujące [Uc] | 100...250 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 |
| pobór mocy przyciąganie w VA | 840 VA w 240 V AC, 60 Hz |
| pobór mocy przyciąganie w W | 645,0 W prąd stały (DC) |
| pobór mocy przy podtrzymaniu w VA | 10,6 VA w 240 V AC, 60 Hz |
| pobór mocy przy podtrzymaniu w W | 5,9 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 | 167,0 mm |
| Szerokość | 140,0 mm |
| Głębokość | 93,0 mm |
| ilość sztuk w zestawie | 1 |

Jednostka opakowania

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 17,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 24,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 22,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 2,000 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 2 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 4,420 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 16 |
| Wysokość opakowania 3 | 45,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 47,360 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 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