

STATYCZNE PRZEKAŹNIKI WYJŚCIA AC

SLO5TR

Przełącznik Wyjścia 5VDC; wyjście 0-240VAC/3A

- Izolacja galwaniczna 4kV, 8-milimetrowa przerwa separacyjna
- Dla obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych 1.2-3A
- Wskaźnik LED



OPIS PRODUKTU

Przełączniki pośredniczące pomiędzy sterownikami a elementami wykonawczymi AC. Przystosowane do pracy z obciążeniami indukcyjnymi (np. cewki zaworów, styczniki) bez obniżenia wartości prądu nominalnego. Zintegrowane układy filtracji zapewniają niezawodną pracę nawet w bardzo trudnych warunkach. Dzięki filtrom przeciwzakłóceńowym, nieekranowane przewody sygnałowe mogą być ułożone wzdłuż kabli zasilających na odcinkach powyżej 1,5km i nie będzie to wpływało na pracę przełączników. Przełączniki nie posiadają żadnych części mechanicznych co znacząco wpływa na ich niezawodność. Wersje SLOP są specjalnie zaprojektowane do pracy z czujnikami 2-przewodowymi, w których ze względu na budowę, występuje prąd upływu. Przełączniki SLOP nie reagują na prąd upływu do 3,0mA. Sterowanie nawrotne silnikami AC można zrealizować stosując przełącznik SLO24TRA. Przełącznik ten odporny jest na podwyższone napięcie przez co wytrzymuje napięcie regenerowane w uzwojeniach silników.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	0,5 ms
Czas załączenia	11 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Impedancja wejściowa	0,3 kΩ
Liczba pól	1
Masa	40 g
Materiał	PBT
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie obciążenia AC (max)	265 V
Napięcie odłączenia	2,5 V
Napięcie przełączania	2,7 V

Napięcie wejściowe nominalne	5
Pobór mocy	15 mA
Prąd na wejściu przy napięciu znamionowym (max)	17 mA
Prąd obciążenia AC (max)	3 A
Prąd szczytowy	90 A (20ms) A
Prąd upływu	1,5 mA
Spadek napięcia	1 V
Szerokość	12,5 mm
Zakres temperatur do	70 °C
Zakres temperatur od	-10 °C

