

STATYCZNE PRZEKAŹNIKI WYJŚCIA DC

SLO5CR

Przełącznik Wyjścia 5VDC; wyjście 0-60VDC/3A

- Izolacja galwaniczna 4kV; 8-milimetrowa przerwa separacyjna
- Dla obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych 1.8-6.3A
- Wskaźnik LED



OPIS PRODUKTU

Przełączniki pośredniczące pomiędzy stycznikami a elementami wykonawczymi DC. Przełączniki mogą załączać obciążenia indukcyjne na wysokie napięcie DC z niewielką redukcją prądu nominalnego w porównaniu do przełączników elektromagnetycznych, utrzymując dużą żywotność. Przy zastosowaniu diod gaszących np. 1N4007 można obciążać wyjścia przełączników do wartości nominalnej prądu nawet przy bardzo indukcyjnych obciążeniach (należy pamiętać o wzroście czasu dezaktywacji w takich układach). Przełączniki nie posiadają żadnych części mechanicznych co znacząco wpływa na ich niezawodność. 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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2421_Peak current (A)	15 A (10ms)
Czas odpowiedzi	0,3 ms
Czas załączenia	0,3 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Impedancja wejściowa	0,42 kΩ
Kolor	Czerwony
Liczba pól	1
Masa	40 g
Materiał	PBT
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C

Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie obciążenia DC (max)	60 V
Napięcie odłączenia	2,5 V
Napięcie przełączania	2,7 V
Napięcie sterowania DC (max)	7 V
Napięcie sterowania DC (min)	3 V
Napięcie wejściowe nominalne	5
Pobór mocy	12 mA
Prąd na wejściu przy napięciu znamionowym (max)	15 mA
Prąd obciążenia	3 A
Spadek napięcia	0,5 V
Szerokość	12,5 mm

