

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wtykowy miniaturowy przełącznik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 110 V DC

Właściwości produktu

- ✓ Szczelność RT III (porównywalne z IP67).
- ✓ Prąd łączeniowy do 8 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	 4 017918 158002
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.01686 KGM
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Austria

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	12,7 mm
Wysokość	29 mm
Głębokość	15,7 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	110 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	4,1 mA
czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	3 ms

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202

Dane techniczne

Dane wejściowe

Opór cewki	26600 Ω $\pm$ 15 % (przy 20 °C)
------------	--

Dane wyjścia

rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 10 mA)
prąd załączalny maksymalny	25 A (20 ms)
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 5 V)
obciążalność prądowa trwała zestyku	8 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	190 W (przy 24 V DC)
	85 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	44 W (przy 110 V DC)
	60 W (przy 220 V DC)
	2000 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 250 V, AC15)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Napięcie probiercze styk przełącznikowy/styk przełącznikowy	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	3
kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	ustawiane w rzędzie bez odstępów (>70°C $\geq$ 2,5 mm)

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / GL / cUL Recognized / UL Recognized / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Wnioskowane aprobaty

Szczegóły aprobat

UL Recognized 

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202

Aprobaty

cUL Recognized 

GOST 

GL

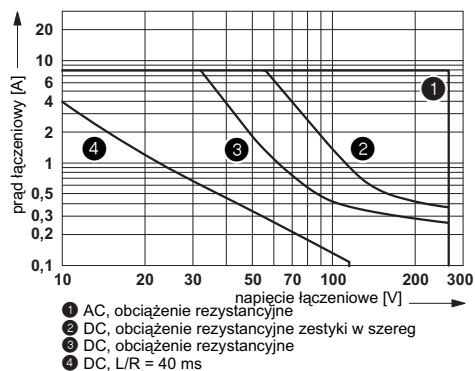
cUL Recognized 

UL Recognized 

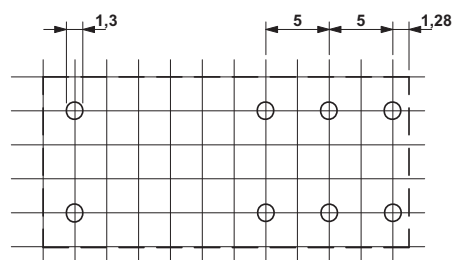
cULus Recognized 

Rysunki

Wykres



Szablon wierceń

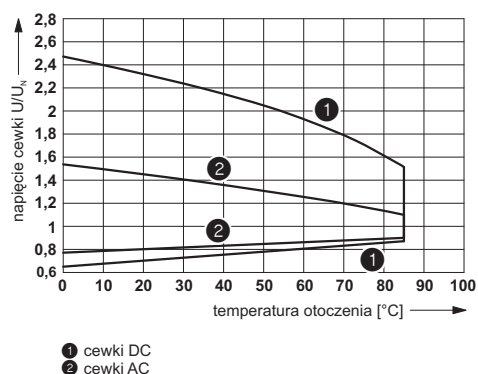


a = raster 2,5 mm

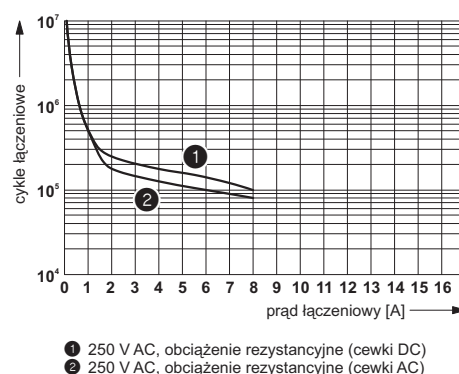
Zdolność wyłączenia

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21-21 - 2961202

Wykres



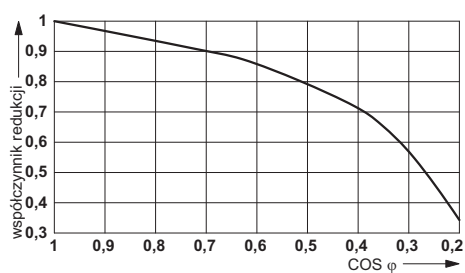
Wykres



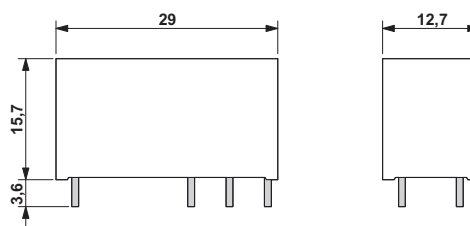
Zakres napięcia roboczego

Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

Wykres



Rysunek wymiarowy



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości $\cos \varphi$

Schemat

