

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

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 do wysokich prądów ciągłych, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 110 V DC

Właściwości produktu

✓ Prąd łączeniowy do 16 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 017918 187590
GTIN	4017918187590
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,017 kg
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

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Dane techniczne

Dane wejściowe

typowy czas opadania	3 ms
Opór cewki	26600 Ω $\pm$ 15 % (przy 20 °C)
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,45 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	12 V (przy 10 mA)
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
prąd załączalny maksymalny	50 A (20 ms)
obciążalność prądowa trwała zestyku	16 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	384 W (przy 24 V DC)
	58 W (przy 48 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	80 W (przy 220 V DC)
	4000 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)
	6 A (przy 24 V, AC15)
	6 A (przy 120 V, AC15)
	6 A (przy 250 V, AC15)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	Szczelność RT II (odporność na topnik)
Trwałość mechaniczna	3 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
	EN 61810-1
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	ustawiane w rzędzie bez odstępów (>70°C $\geq$ 2,5 mm)

Normy i przepisy

Przylącze według normy	CUL
------------------------	-----

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

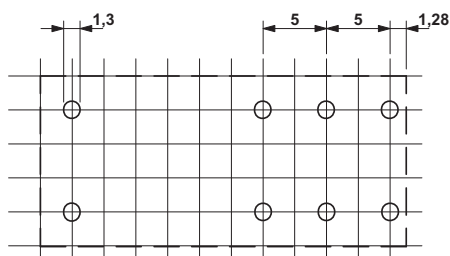
Dane techniczne

Normy i przepisy

Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
	EN 61810-1
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

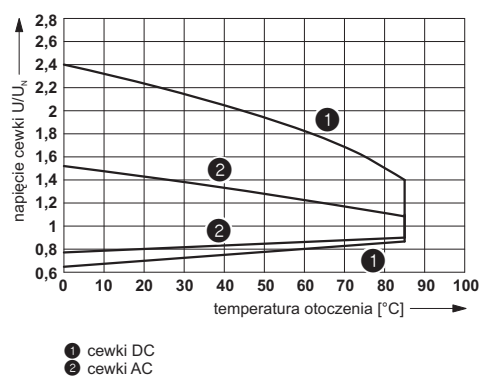
Rysunki

Szablon wierceń



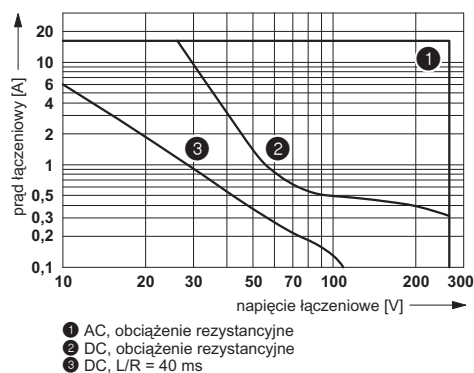
a = raster 2,5 mm

Wykres



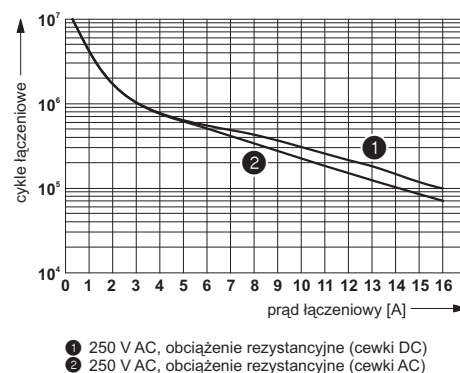
Zakres napięcia roboczego

Wykres



Zdolność wyłączenia

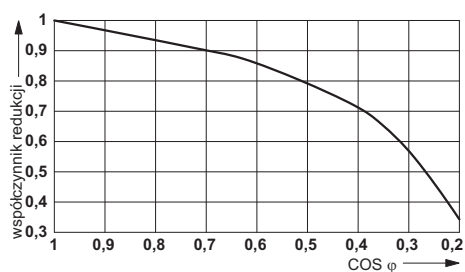
Wykres



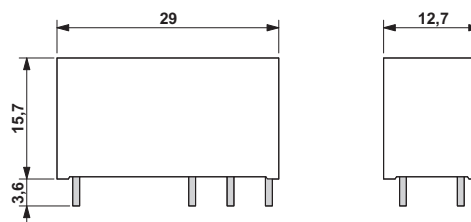
Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Wykres

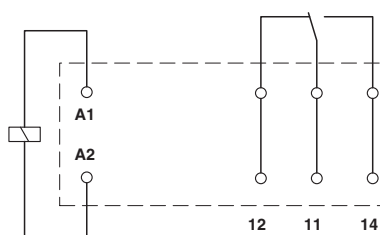


Rysunek wymiarowy



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / PRS / pozwolenie na używanie znaku VDE / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 46016-03 HH

EAC 7500651.22.01.00244

EAC EAC-Zulassung

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 228652

PRS <http://www.prs.pl/TE/2109/880590/16>

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Aprobaty

pozwolenie na używanie znaku VDE  40007758

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Akcesoria

Dalsze produkty

Podstawa przełącznika - PLC-BPT-120UC/21HC - 2900258



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów długotrwałych, z zaciskami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 120 V AC/DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSP-120UC/21HC - 2912387



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów ciągłych z połączeniem sprężynowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSC-120UC/21HC - 2967811



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów ciągłych z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC/DC

Podstawa przełącznika - PLC-BPT-230UC/21HC - 2900259



Złączka gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów długotrwałych, z zaciskami Push-in, bez przełącznika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe: 230 V AC/DC

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Akcesoria

Podstawa przełącznika - PLC-BSP-230UC/21HC - 2912390



Złącza gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów ciągłych z połączeniem sprężynowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSC-230UC/21HC - 2967824



Złącza gniazdowa PLC 14 mm do wysokich prądów ciągłych z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Podstawa przełącznika - PLC-BSC-120UC/21HC/SO46 - 2980432



Złącza gniazdowa PLC 14 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniovymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, do wysokich prądów ciągłych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 120 V AC

Podstawa przełącznika - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445



Złącza gniazdowa PLC 14 mm do ochrony przed prądami lub napięciami zakłóceniovymi po stronie sterowania z połączeniem śrubowym, bez przełączników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, do wysokich prądów ciągłych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

Podstawa przełącznika - PR1-BSC2/2X21 - 2833518



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestawami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 2/2-poziomowe, przyłącza śrubowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceń

Przełącznik osobny - REL-MR-110DC/21HC - 2961338

Akcesoria

Podstawa przełącznika - PR1-BSC3/2X21 - 2833521



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 1/3-poziomowe, przyłącza śrubowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceńowych

Podstawa przełącznika - PR1-BSP3/2X21 - 2833534



Podstawa przełącznika PR1..., dla miniaturowego przełącznika mocy lub miniaturowego przełącznika przełączającego z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przełącznika półprzewodnikowego o podobnej budowie, wykonanie 1/3-poziomowe, przyłącza sprężynowe, możliwość wtykowego przyłączania modułów wejść i przeciwzakłóceńowych

Podstawa przełącznika - RIF-1-BPT/2X21 - 2900931



Gniazdo przełącznika RIF-1..., do miniaturowych przełączników mocy z 1 lub 2 stykami przełącznymi lub przełączników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłóceńowego, do montażu na NS 35/7,5