

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/480AC/5 - 2982650

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>)



Przełącznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we włutowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, wejście: 4-32 V DC, wyjście: 12-530 V AC/5 A

Zalety

- ✓ Małe wymiary
- ✓ Brak zużycia także przy dużych częstotliwościach łączenia
- ✓ Brak zakłóceń elektromagnetycznych
- ✓ Wtykowe napięcie probiercze do 4 kV między obwodem sterowania i mocy
- ✓ Łączenie bez drgania styków – brak ruchomych części
- ✓ Obudowa izolowana elektrycznie
- ✓ Moc łączeniowa do 350 V DC/1 A, 60 V DC/4 A lub 480 V AC/5 A

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
GTIN	 4 046356 131667
GTIN	4046356131667
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,025 KGM
Numer taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	10,5 mm
Wysokość	43 mm
Głębokość	25,4 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/480AC/5 - 2982650

Dane techniczne

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięcia wejściowego	4 V DC ... 32 V DC
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	< 1,2 V DC
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	> 3,5 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	10 mA
Czas załączania typowo	ms (max. ½ okresu)
Typowy czas wyłączenia	ms (max. ½ okresu)
Częstotliwość przenoszenia	25 Hz

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	12 V AC ... 530 V AC (45/65 Hz)
obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
minimalny prąd obciążenia	20 mA
prąd upływu	< 1 mA
Prąd udarowy	80 A (tp = 20 ms)
Całka obciążenia granicznego	50 A ² s
Szczytowe napięcie zaporowe	1000 V (Okresowe, maksymalne napięcie wsteczne)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	1,2 V
Obwód wyjściowy	2-żyłowe

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	4 kV (50 Hz, 1 min.)
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie w odstępie > 20 mm
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Normy/Przepisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 55011

Normy i przepisy

Przylącze według normy	CUL
Normy/Przepisy	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 61000-4-5
	EN 61000-4-6
	EN 55011
Izolacja	Izolacja podstawowa

Environmental Product Compliance

Przełącznik półprzewodnikowy - OV-24DC/480AC/5 - 2982650

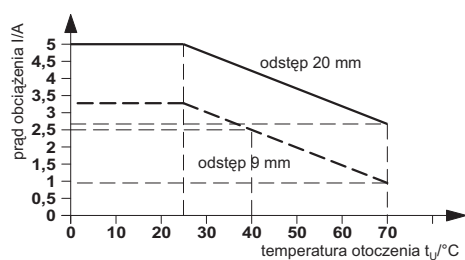
Dane techniczne

Environmental Product Compliance

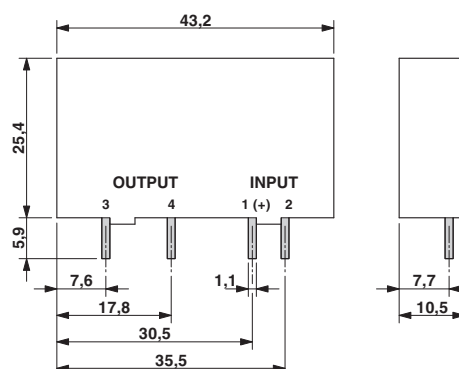
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Wykres



Rysunek wymiarowy



Schemat

