

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Jest to artykuł jednostkowy; proszę zamawiać kompletny zestaw. Przetwornik przetwarza sygnał mV wygenerowany przez przyłączoną cewkę Rogowskiego. Przetwornik dysponuje 8 regulowanymi zakresami prądowymi (100 A ... 4000) A AC; maks. prąd wyjściowy 1 A AC.

Dane handlowe

Numer artykułu	2902990
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4A12
Klucz produktu	CK4A12
GTIN	4046356703734
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	147,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	136,46 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Current transformer
--------------	---------------------

Parametry elektryczne

Przetwornik pomiarowy

Błąd liniowości	< 0,5 % (od wartości końcowej zakresu)
maksymalny błąd przenoszenia	≤ 0,5 % (od wartości końcowej zakresu)
Zakres częstotliwości	45 Hz ... 65 Hz
Pobór prądu	< 190 mA (przy 19,2 V)
Napięcie probiercze	1,5 kV AC (Zasilanie/wejście i wyjście: 50 Hz, 1 min)

Informacje ogólne

Legalizowalny	nie
Klasa	1
Typ przekładnika	Przekładnik do cewki Rogowskiego

Zasilanie: Przetwornik pomiarowy

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC -20 % ... +25 %
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	190 mA
Pobór mocy	4 W

Dane wejściowe

Sygnał

Sygnał wejściowy (przy 50 Hz)	100 mV (1000 A)
Kształt krzywej	Sinus
Impedancja wejścia	27 kΩ (minimalny zakres pomiarowy)

Przekładnik prądowy

Konfigurowalne/programowalne	poprzez przełączniki DIP
Moc znamionowa	1,5 VA
Prąd znamionowy pierwotny I_{pn}	0 A AC ... 100 A AC
	0 A AC ... 250 A AC
	0 A AC ... 400 A AC
	0 A AC ... 630 A AC
	0 A AC ... 1000 A AC
	0 A AC ... 1500 A AC
	0 A AC ... 2000 A AC
	0 A AC ... 4000 A AC
Kąt fazowy	< 1 °
Legalizowalny	nie
Klasa	1

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

Typ przekładnika	Przekładnik do cewki Rogowskiego
------------------	----------------------------------

Dane wyjściowe

Sygnał	
Oznaczenie	Przetwornik pomiarowy
Sygnał wyjściowy prąd	0 A AC ... 1 A AC
Obciążenie	0 Ω ... 1,5 Ω

Dane przyłączeniowe

Od strony przetworników pomiarowych

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Sygnalizacja

wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
-----------------------------	-------------

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	85 mm
Głębokość	70,4 mm
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	85 mm
Głębokość	70,4 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	Poliamid
------------------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony przetwornika	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 65 °C (-14 °F ... 149 °F)
	-20 °C ... 70 °C (Przetwornik pomiarowy)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C (Przetwornik pomiarowy)
Wysokość	< 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

UKCA

certyfiakat

ZgodnoŃ z UKCA

CMIM

certyfiakat

ZgodnoŃ z CMIM

MontaŃ

Sposób montaŃu

MontaŃ na szynie montaŃowej

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01187/19



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 123528

PACT RCP-4000A-1A - Przetwornik pomiarowy



2902990

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2902990>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210992
ECLASS-12.0	27210992
ECLASS-13.0	27210992

ETIM

ETIM 8.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl