

PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277051>

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.



Przekładnik prądowy rurowy, prąd pierwotny 400 A AC; prąd wtórny 5 A AC; klasa dokładności 1; moc znamionowa 5 VA

Dane handlowe

Numer artykułu	2277051
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK4A11
Klucz produktu	CK4A11
Strona katalogu	Strona 211 (C-5-2019)
GTIN	4046356305167
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	173,767 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	158,6 g
Numer taryfy celnej	85043129
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji	1 kV (Faza/przewód zerowy)
------------------------------	----------------------------

Informacje ogólne

Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy

Dane wejściowe

Przekładnik prądowy

Moc znamionowa	5 VA
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny	$I_{th} = 60 * I_n$
Termiczny znamionowy prąd stały	$I_d = 1,2 * I_n$
Znamionowy prąd udarowy	$I_{dyn} = 2,5 * I_{th}$
Częstotliwość pomiarowa f_n :	50 Hz
	60 Hz
Prąd znamionowy pierwotny I_{pn}	0 A AC ... 400 A AC
Pierwotny zakres pomiaru prądu	1 A AC ... 4000 A AC (zależnie od typu)
Legalizowalny	nie
Typ przekładnika	Przekładnik prądowy

Dane wyjściowe

Sygnał

Oznaczenie	Wyjście prądowe
Prąd znamionowy wtórny I_{sn}	5 A AC
Czynnik ograniczający przetężenie	FS 5
Klasa dokładności	1

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu giętkiego	2x 2,5 mm ² ... 4 mm ² (Złączki wtórne)

Wymiary

Wymiary produktu

Szerokość	30 mm
Wysokość	66 mm
Głębokość	44 mm

Wymiary produktu przy montażu alternatywnym

PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277051>

Szerokość	44 mm
Wysokość	66 mm
Głębokość	30 mm

Przewód okrągły

Średnica	21 mm
----------	-------

Dane materiału

Materiał obudowy	PA 6.6
------------------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 40 °C
Wysokość	≤ 1000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	Do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, bez kondensacji pary wodnej

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UKCA

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	XODW8.E323953
------------	---------------

Dane UL

Pierwotny zakres pomiaru prądu	50 A AC ... 400 A AC
	500 A AC ... 800 A AC
	1000 A AC ... 1600 A AC
Wzrost temperatury	55 °C (przy znamionowym prądzie pierwotnym 50 A AC ... 400 A AC)
	65 °C (przy znamionowym prądzie pierwotnym 500 A AC ... 800 A AC)
	80 °C (przy znamionowym prądzie pierwotnym 1000 A AC ... 1600 A AC)
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 30 °C (aż do znamionowego prądu pierwotnego 1600 A AC)

Normy i przepisy

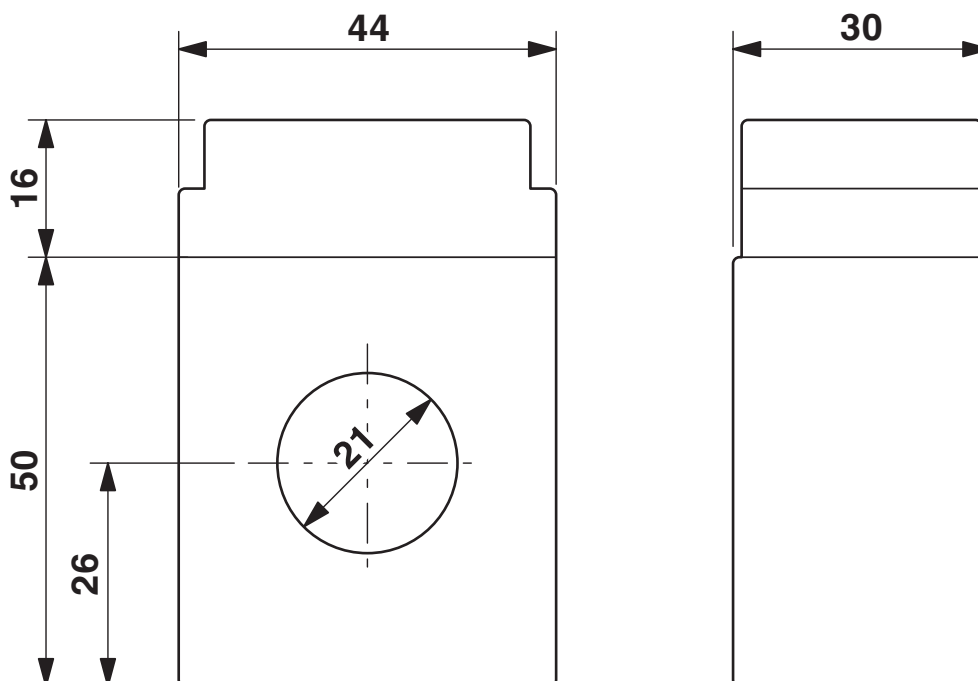
Normy/przepisy	EN 61869
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



PACT MCR-V1-21-44-400-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277051>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277051>



EAC

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210902
ECLASS-13.0	27210902
ECLASS-12.0	27210902

ETIM

ETIM 8.0	EC002048
----------	----------

UNSPSC

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

2277051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277051>

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”

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