

# PACT MCR-V2-10036-129 - Przekładniki prądowe



2277381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277381>

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 prądu nasadzany, prąd pierwotny wybierany od 400 do 4000 A AC; prąd wtórny wybierany 1 A AC albo 5 A AC; klasa dokładności wybierana 0,5 albo 1; moc znamionowa wybierana

## Korzyści

- Prąd znamionowy pierwotny I<sub>pn</sub>: 0...(400...4000) A
- Wymiary szyny: 3x 100x12 mm

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2277381                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK4A11                                          |
| Klucz produktu                      | CK4A11                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 230 (C-5-2017)                           |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 656,7 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 645,8 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 z otworem na szynę zbiorczą i kabel |

## Dane wejściowe

## Przekładnik prądowy

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa                       | 2,5 VA                                                  |
|                                      | 5 VA                                                    |
|                                      | 10 VA                                                   |
|                                      | 15 VA                                                   |
|                                      | 20 VA                                                   |
|                                      | 25 VA                                                   |
|                                      | 30 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 ... 400 A                                           |
|                                      | 0 A ... 500 A                                           |
|                                      | 0 A ... 600 A                                           |
|                                      | 0 A ... 750 A                                           |
|                                      | 0 A ... 800 A                                           |
|                                      | 0 A ... 1000 A                                          |
|                                      | 0 A ... 1250 A                                          |
|                                      | 0 A ... 1500 A                                          |
|                                      | 0 A ... 1600 A                                          |
|                                      | 0 A ... 2000 A                                          |
|                                      | 0 A ... 2500 A                                          |
|                                      | 0 A ... 3000 A                                          |
|                                      | 0 A ... 4000 A                                          |
| Pierwotny zakres pomiaru prądu       | 1 A ... 4000 A (zależnie od typu)                       |
| Legalizowalny                        | nie                                                     |
| Typ przekładnika                     | Przekładnik prądowy z otworem na szynę zbiorczą i kabel |

# PACT MCR-V2-10036-129 - Przekładniki prądowe



2277381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277381>

## Dane wyjściowe

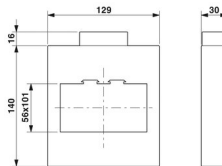
### Sygnał

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Prąd znamionowy wtórny $I_{sn}$   | 1 A AC (zależnie od typu) |
|                                   | 5 A AC (zależnie od typu) |
| Czynnik ograniczający przetężenie | FS 5                      |
| Klasa dokładności                 | 0,2 (zależnie od typu)    |
|                                   | 0,5 (zależnie od typu)    |
|                                   | 1 (zależnie od typu)      |
|                                   | 0,2S (zależnie od typu)   |
|                                   | 0,5S (zależnie od typu)   |

## Dane przyłączeniowe

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza            | Przyłącze śrubowe                                             |
| Przekrój przewodu giętkiego | 2x 2,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Złączki wtórne) |

## Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerokość         | 30 mm                                                                                |
| Wysokość          | 156 mm                                                                               |
| Głębokość         | 129 mm                                                                               |
| Szerokość         | 129 mm                                                                               |
| Wysokość          | 156 mm                                                                               |
| Głębokość         | 30 mm                                                                                |
| Szerokość         | 100 mm                                                                               |
| Wysokość          | 12 mm                                                                                |
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 30 mm                                                                                |
| Wysokość          | 156 mm                                                                               |
| Głębokość         | 129 mm                                                                               |

### Montaż alternatywny

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 129 mm |
| Wysokość  | 156 mm |
| Głębokość | 30 mm  |

## Dane materiału

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

# PACT MCR-V2-10036-129 - Przekładniki prądowe



2277381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277381>

## Warunki otoczenia

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

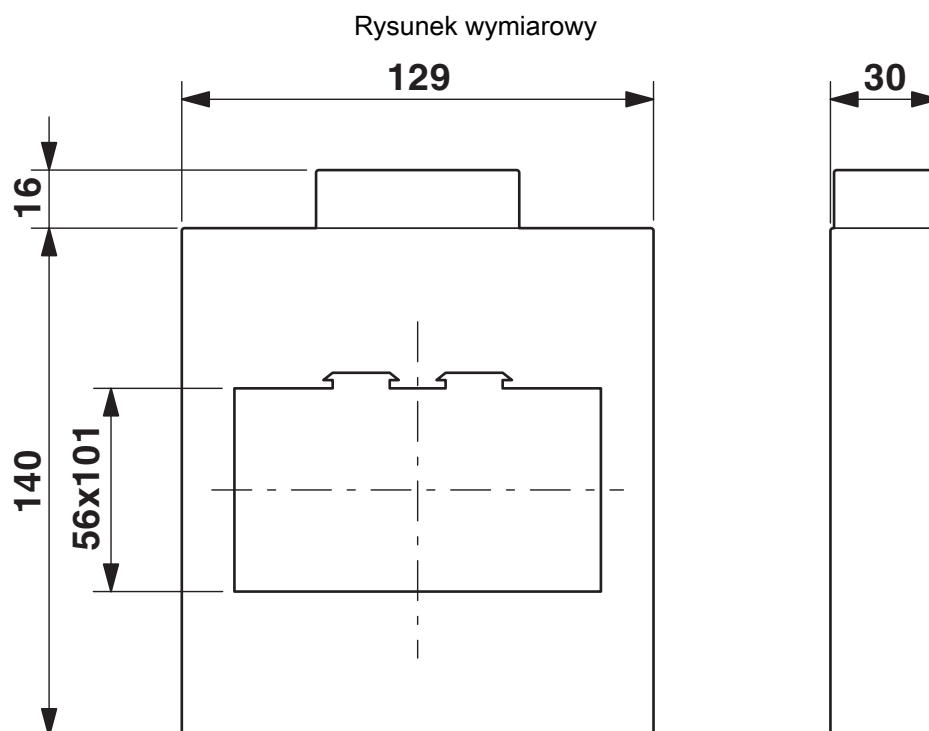
## Normy i przepisy

|                |          |
|----------------|----------|
| Normy/przepisy | EN 50178 |
|                | EN 61869 |

## Montaż

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

## Rysunki



# PACT MCR-V2-10036-129 - Przekładniki prądowe

2277381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277381>



## Klasyfikacje

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC002048 |
|----------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)