

# PACT MCR-V2-10020-129 - Przekładniki prądowe



2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>

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, wybór prądu pierwotnego w zakresie 800 ... 4000 A AC, wybór prądu wtórnego 1 A AC lub 5 A AC, wybór klasy dokładności 0,5 lub 1, wybór mocy znamionowej

## Korzyści

- Prąd znamionowy pierwotny I<sub>pn</sub>: 0 ... (800 ... 4000) A
- Wymiary przewodu okrągłego: Ø 85 mm

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2277378                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK4A11                                          |
| Klucz produktu                      | CK4A11                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 216 (C-5-2019)                           |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 556,9 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 505,9 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 AC ... 800 A AC                                     |
|                                      | 0 A AC ... 1000 A AC                                    |
|                                      | 0 A AC ... 1500 A AC                                    |
|                                      | 0 A AC ... 2000 A AC                                    |
|                                      | 0 A AC ... 2500 A AC                                    |
|                                      | 0 A AC ... 3000 A AC                                    |
|                                      | 0 A AC ... 4000 A AC                                    |
| Pierwotny zakres pomiaru prądu       | 1 A AC ... 4000 A AC (zależnie od typu)                 |
| Legalizowalny                        | nie                                                     |
| Typ przekładnika                     | Przekładnik prądowy z otworem na szynę zbiorczą i kabel |

## Dane wyjściowe

## Sygnał

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Oznaczenie                        | Wyjście prądowe           |
| Prąd znamionowy wtórny $I_{sn}$   | 1 A AC (zależnie od typu) |
|                                   | 5 A AC (zależnie od typu) |
| Czynnik ograniczający przetężenie | FS 5                      |

# PACT MCR-V2-10020-129 - Przekładniki prądowe



2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Klasa dokładności | 0,5 (zależnie od typu) |
|                   | 1 (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

### Wymiary produktu

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

### Wymiary produktu przy montażu alternatywnym

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

### Szyna miedziana

|           |        |
|-----------|--------|
| Szerokość | 100 mm |
| Wysokość  | 10 mm  |

### Szyna miedziana 2

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 80 mm |
| Wysokość  | 64 mm |

### Przewód okrągły

|          |       |
|----------|-------|
| Średnica | 85 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

|            |               |
|------------|---------------|
| certifikat | Zgodność z CE |
|------------|---------------|

### UKCA

|            |                 |
|------------|-----------------|
| certifikat | Zgodność z UKCA |
|------------|-----------------|

# PACT MCR-V2-10020-129 - Przekładniki prądowe



2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>

UL, USA / Kanada

Oznaczenie

XODW8.E323953

## Normy i przepisy

Normy/przepisy

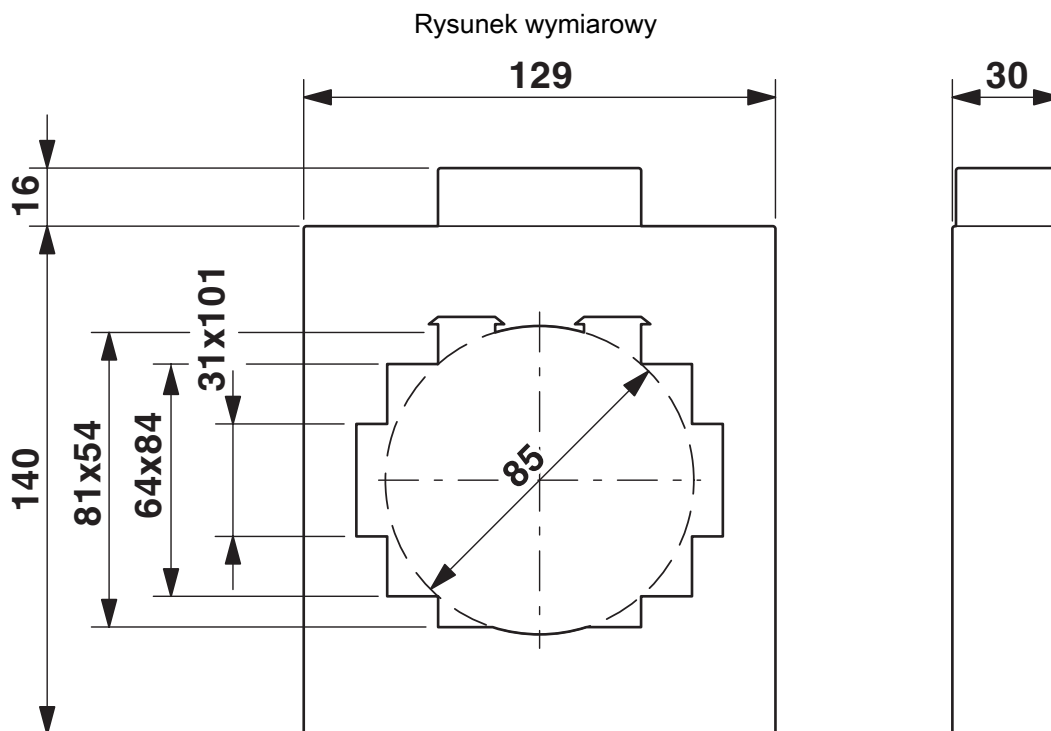
EN 61869

## Montaż

Sposób montażu

Montaż na szynie montażowej

## Rysunki



# PACT MCR-V2-10020-129 - Przekładniki prądowe

2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>



**EAC**

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

# PACT MCR-V2-10020-129 - Przekładniki prądowe



2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2277378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277378>

## 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)