

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

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 nasadzany, prąd pierwotny 600 A AC; prąd wtórny 5 A AC; klasa dokładności 1; moc znamionowa 10 VA

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2277103               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CK4A11                |
| Klucz produktu                      | CK4A11                |
| Strona katalogu                     | Strona 212 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356305303         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 272,1 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 240 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85043129              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## 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                       | 10 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 ... 600 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 $I_{sn}$   | 5 A AC          |
| Czynnik ograniczający przetężenie | FS 5            |
| Klasa dokładności                 | 1               |

### 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  | 80 mm |
| Głębokość | 60 mm |

#### Wymiary produktu przy montażu alternatywnym

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 60 mm |
| Wysokość  | 80 mm |
| Głębokość | 30 mm |

## Szyna miedziana

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 30 mm |
| Wysokość  | 15 mm |

## Szyna miedziana 2

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 20 mm |
| Wysokość  | 20 mm |

## Przewód okrągły

|          |       |
|----------|-------|
| Średnica | 28 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

### UL, USA / Kanada

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

## Normy i przepisy

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

## Montaż

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

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe

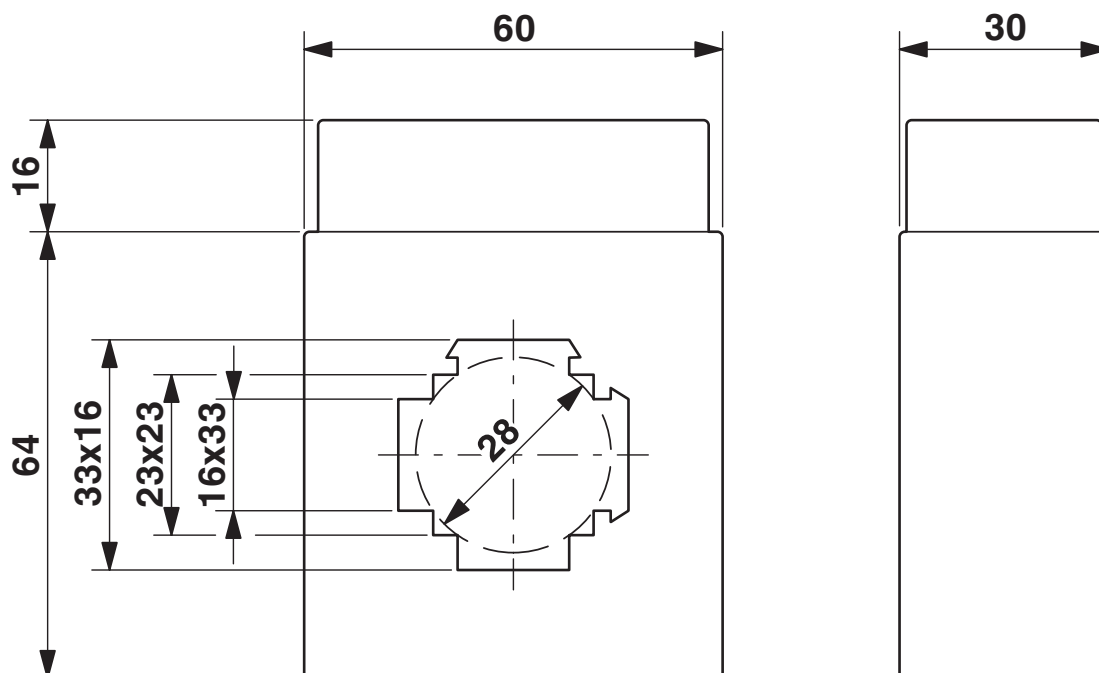


2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>



**EAC**

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

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## 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”

# PACT MCR-V2-3015- 60- 600-5A-1 - Przekładniki prądowe



2277103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2277103>

## Akcesoria

### PACT-FAST-MNT-W16-L65 - Materiały montażowe

2276641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2276641>



Szybkozłączka przekładnika umożliwia ekspresowy montaż przekładników prądowych na szynie prądowej. Instalację można po prostu wykonać rękoma - kompletnie bez użycia żadnych narzędzi. Kołki mocujące: 65 mm, wspornik mocujący: 16 mm

### PACT-FAST-MNT-W16-L40 - Materiały montażowe

2276638

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2276638>



Szybkozłączka przekładnika umożliwia ekspresowy montaż przekładników prądowych na szynie prądowej. Instalację można po prostu wykonać rękoma - kompletnie bez użycia żadnych narzędzi. Kołki mocujące: 40 mm, wspornik mocujący: 16 mm

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)