

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Plugin-strömtransformator, primärström 200 A AC; sekundärström 5 A AC; noggrannhetsklass 1;  
märkeffekt 5 VA

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 2277637       |
| Antal/förp.                            | 1 Styck       |
| Minsta beställningsantal               | 1 Styck       |
| Försäljningskod                        | CMMA11        |
| Produktnyckel                          | CMMA11        |
| GTIN                                   | 4046356460200 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 322,8 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 282,2 g       |
| Tullnummer                             | 85043129      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Produkttyp | Current transformer |
|------------|---------------------|

### Elektriska egenskaper

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Märkisolationsspänning | 1 kV (Fas/nolledare) |
|------------------------|----------------------|

### Allmänt

|              |               |
|--------------|---------------|
| Certifierbar | nej           |
| Omvandlartyp | Transformator |

### Ingångsdata

#### Strömtransformator

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Nominell effekt                 | 5 VA                         |
| Termisk mät-korttidsström       | $I_{th} = 60 \cdot I_n$      |
| Termisk märk-kontinuerlig ström | $I_d = 1,2 \cdot I_n$        |
| Mät-stötström                   | $I_{dyn} = 2,5 \cdot I_{th}$ |
| Märkfrekvens $f_n$              | 50 Hz<br>60 Hz               |
| Primär märkström $I_{pn}$       | 0 A AC ... 200 A AC          |
| Certifierbar                    | nej                          |
| Omvandlartyp                    | Transformator                |

### Utgångsdata

#### Signal

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Benämning                    | Strömutgång |
| Sekundär märkström $I_{sn}$  | 5 A AC      |
| Överström-begränsningsfaktor | FS 5        |
| Noggrannhetsklass            | 1           |

### Anslutningsdata

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Anslutningstyp     | Skruvanslutning                         |
| Ledararea flexibel | 2x 10 mm <sup>2</sup> (Sekundärklämmor) |
| Åtdragningsmoment  | 2 Nm                                    |

### Mått

#### Artikelmått

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 31 mm |
| Höjd  | 82 mm |
| Djup  | 60 mm |

#### Artikelmått vid alternativ montering

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 60 mm |
| Höjd  | 82 mm |
| Djup  | 31 mm |

## Kopparskena

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 30 mm |
| Höjd  | 15 mm |

## Kopparskena 2

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 20 mm |
| Höjd  | 20 mm |

## Rundkabel

|          |       |
|----------|-------|
| Diameter | 28 mm |
|----------|-------|

## Materialuppgifter

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Färg                           | grå (RAL 7042) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0 (Kapsling)  |
| Kåpans material                | PA 6.6         |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                          | -25 °C ... 40 °C                                |
| Omgivningstemperatur (lagring/transport) | -25 °C ... 40 °C                                |
| Höjdläge                                 | ≤ 1000 m                                        |
| Tillåten relativ luftfuktighet (drift)   | Får endast användas inomhus, ingen kondensering |
| Isoleringsmaterialklass                  | H                                               |

## Godkännanden

### CE

|            |            |
|------------|------------|
| Certifikat | CE-konform |
|------------|------------|

### UKCA

|            |              |
|------------|--------------|
| Certifikat | UKCA-konform |
|------------|--------------|

### UL, USA / Kanada

|          |               |
|----------|---------------|
| Märkning | XODW8.E323953 |
|----------|---------------|

## Standarder och bestämmelser

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Normer/föreskrifter | EN 61869 |
|---------------------|----------|

## Montering

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Monteringssätt | DIN-skenemontage |
|                | Väggmontering    |

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator

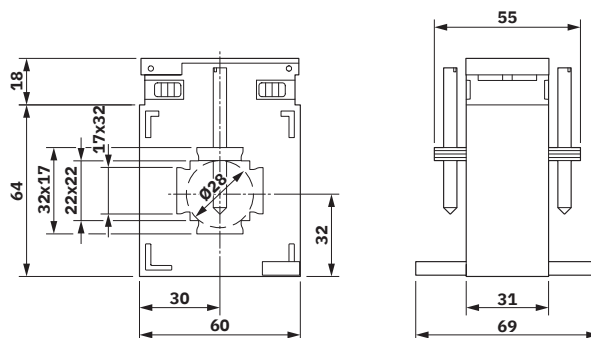


2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

## Ritningar

Måttskiss



# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

## Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>



**EAC**

Godkännande-ID: RU\*DE\*08.B.01187/19



**cULus Recognized**

Godkännande-ID: E323953

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27210902 |
| ECLASS-15.0 | 27210902 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002048 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PACT MCR-V2-3015- 60- 200-5A-1 - Strömtransformator



2277637

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2277637>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                               |
|                                        | Inga farliga ämnen över gränsvärdena |

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB  
Linvägen 2  
S-14144 Huddinge  
+46 (0)8 - 608 64 00  
[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)