# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Sprieguma transformatori - 230..400 V - 2 x 24 V - 40 VA

ABT7PDU004B

Tiks pārtraukts: 2026. gada 31. dec.

Servisa atbalsta beigu datums: 2027. gada 31. dec.

Tiks pārtraukts

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Universāls Modicon transformators |
| **Nominālā jauda VA** | 40 VA |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Drošības un izolācijas transformators |
| **Ieejas spriegums** | 230 V AC vienfāze , terminālis(-i): N-L1<br>400 V AC fāze uz fāzi , terminālis(-i): L1-L2 |
| **Izejas spriegums** | 24/48 V AC |
| **Sekundārais tinums** | Dubultā |
| **Aizsargapvalks** | Ar |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -20…60 °C |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **ieejas sprieguma robežas** | 207...253 V<br>360...440 V |
| **Tīkla frekvences ierobežojumi** | 47…63 Hz |
| **Ieejas sprieguma tolerance** | +/- 15 V |
| **Efektivitāte** | 79 % |
| **Jaudas izkliede W** | 10,6 W |
| **Sprieguma svārstības pie nominālās slodzes** | 6,16 %pie 230 V<br>6,5 %pie 400 V |
| **Izejas ilgstošs pārspriegums** | 0,024 ( bez slodzes, karsts stāvoklis) |
| **Maksimālais sprieguma kritums pie nominālās slodzes** | 6 % |
| **Nav slodzes zudumu** | 6,73 W |
| **Īsslēguma spriegums** | 0,106 |
| **Izejas aizsardzības veids** | Pret pārslodzi, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē<br>Pret pārspriegumu, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē<br>Pret īssavienojumiem, protection technology: ar papildu aizsardzības drošinātājiem vai automātiskiem slēdžiem aizsardzības izvēlē |
| **Savienojumi - terminālļi** | For ievades savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 5 x 4 mm² AWG 11<br>For ieejas zemējuma savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11<br>For izejas savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 4 x 4 mm² AWG 11 |
| **Marķējums** | CE |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Fiksācijas režīms** | ar 4 skrūvēm diametrs: 5,5 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: horizontāli<br><br>ar 4 skrūvēm diametrs: 5,5 mm ieslēgts vertikālais panelis , darba pozīcija: vertikāli<br>pēc klipiem ieslēgts 35 x 15 mm simetriska DIN sliede<br>ar 4 skrūvēm diametrs: 5,5 mm ieslēgts horizontāls panelis ar samazinājumu līdz 90 % |
| **Izejas sakabe** | Sērija ar iekšējo tiltslēgu<br>Paralēli<br>Sekundārā zemējums |
| **Darbības augstums** | 3000 m |
| **Elektroizolācijas klase** | B klase |
| **Statusa gaismas diode** | 1 LED (oranžs) ieejas spriegums |
| **Platums** | 87,0 mm |
| **Augstums** | 108,0 mm |
| **Dziļums** | 103,0 mm |
| **Neto svars** | 1,40 kg |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Produkta sertifikācija** | EAC<br>UR<br>DNV-GL |
| **Standarti** | UL 506 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP20 |
| **Vides raksturojums** | EMC atbilst IEC 62041<br>Drošību atbilst EN 61558-1<br>Drošību atbilst EN 61558-2-6 |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…80 °C |
| **Relatīvais mitrums** | 0…95 % darbības laikā |
| **Pārsprieguma kategorija** | I klase atbilst VDE 0106-1 |
| **Dielektriskā izturība** | 3200 V starp ieeju un zemi<br>3200 V starp izeju un zemi<br>5100 V starp ievadi un izvadi |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 25,500 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 18,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 11,600 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 1,717 kg |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | P06 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 30 |
| **2. iepakojuma augstums** | 75,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 60,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 80,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 64,510 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Vides informācijas publiskošana | Produkta ietekme uz vidi |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | Nē |
| Iepakojums bez plastmasas | Nē |
| SCIP numurs | 93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91 |
| ES RoHS direktīva | Atbilst, Izmantojot Izņēmumu |
| REACh regula | Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas |
| Bez PVC | Jā |

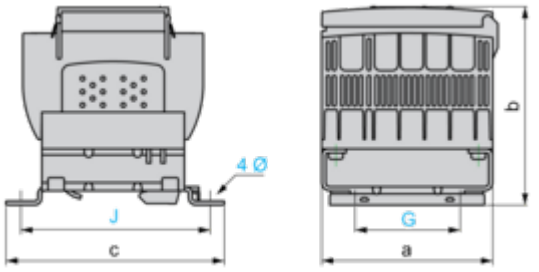
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Cirkularitātes profils | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei |
| Atgriešana | Jā |
| WEEE marķējums | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

Dimensions Drawings

## Dimensions




Dimensions in mm

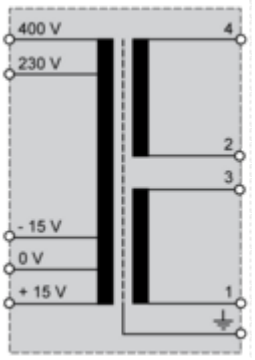
| a | b | c | G | J | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 103 | 108 | 60 | 96 | 5.5 |

Dimensions in in.

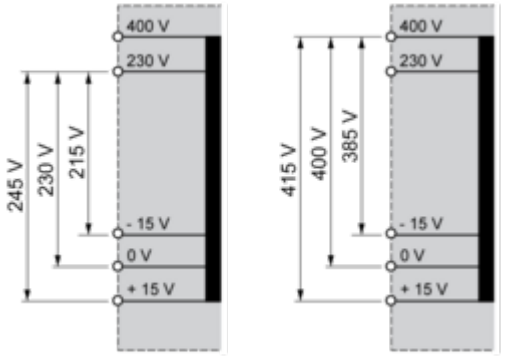
| a | b | c | G | J | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 3.42 | 4.05 | 4.25 | 2.36 | 3.78 | 0.22 |

Connections and Schema

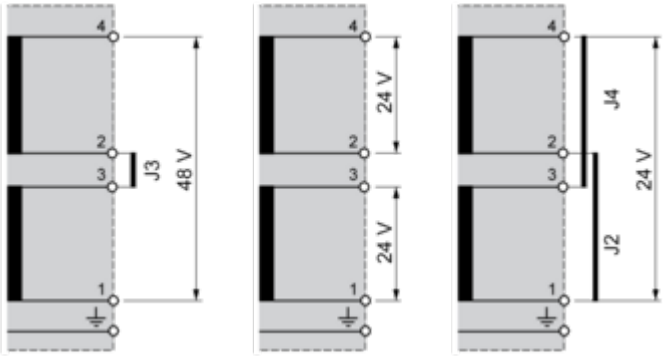
**Internal Scheme**



## Primary Voltage Wiring



## Secondary Voltage Wiring




**J2, J3, J4** Internal Jumper