

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Muuntaja, 230/400 / 24/48V 100VA

Sähkönumero:
8411014

ABT7PDU010B

! Keskeytetty: 20.10.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389119401081

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Transformer Universal
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Safety and isolation transformer
Teho Va	100 VA
Syöttöjännite	230 V AC 1 vaihe, liittimet: N-L1 400 V AC Vaiheesta vaiheeseen, liittimet: L1-L2
Lähtöjännite	24/48 V AC
Toisiokäämi	Tupla
Suojaava Päälys	Mukana
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C

Täydentävät tiedot

Tulojännitteen Rajat	207...253 V 360...440 V
Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Toleranssi	+/- 15 V
Hyötysuhde	86 %
Tehohäviöt W	16,3 W
Jännitteen Vaihtelu Nimelliskuormituksella	0,0404 230 V 0,0429 400 V
Lähdön Jatkuva Ylijännite	0,026 (no load, hot state)
Suurin Jännitteen Lasku Nimelliskuormalla	3,63 %
Ei Kuorman Menetyksiä	10,69 W
Oikosulkujännite	0,066
Lähdön Suojauksen Tyyppi	Ylikuormitusta vastaan, suojaustekniikka: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Ylijännitettä vastaan, suojaustekniikka: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Oikosulkuja vastaan, suojaustekniikka: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
KytKentä - Liittimet	Tuloliitos: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 5 x 4 mm² AWG 11 Tulon maadoitusliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 1 x 4 mm² AWG 11 Lähtöliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 4 x 4 mm² AWG 11
Merkintä	CE

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Kiinnitystapa	Neljällä ruuvilla 5,5 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Vaakasuora Neljällä ruuvilla 5,5 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Pysty Klipseillä päällä 35 x 15 mm symmetrinen DIN-kisko Neljällä ruuvilla 5,5 mm päällä horizontal panel with derating to 90 %
Ulostulon Johdotus	Series by internal jumper Samansuuntainen Grounding of secondary
Operointikorkeus	3000 m
Sähköinen Eristysluokka	Luokka B
Tila Led	1 LED (Oranssi) input voltage
Leveys	87,0 mm
Korkeus	108,0 mm
Syvyys	138,0 mm
Tuotteen Paino	2,85 kg

Ympäristötiedot

Tuote Sertifiointi	UR EAC DNV-GL
Standardit	UL 506
Ip Suojausluokka	IP20
Ympäristölliset Ominaisuudet	EMC EN 62041 Turvallisuus EN 61558-1 Turvallisuus EN 61558-2-6
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 % Operoitaessa
Ylijännite Kategoria	Luokka I VDE 0106-1
Läpilyöntilujuus	3200 V Tulon ja maan välissä 3200 V Lähdön ja maan välissä 5100 V Tulon ja lähdön välissä

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	25,500 cm
Package 1 Width	18,500 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Package 1 Weight	3,170 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	30
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	108,100 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Ei Elohopeaa

✓

Rohs-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

✓

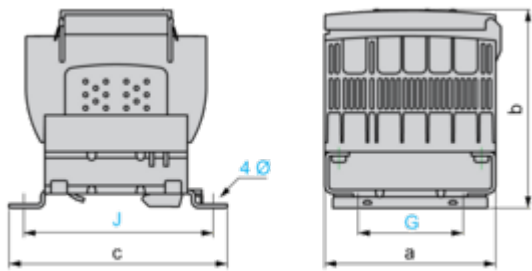
Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille Kiertoprofiili

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

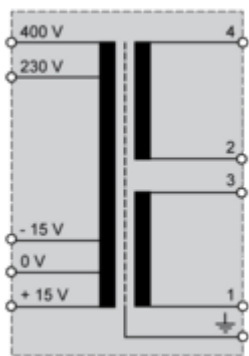
a	b	c	G	J	Ø
87	138	108	60	96	5.5

Dimensions in in.

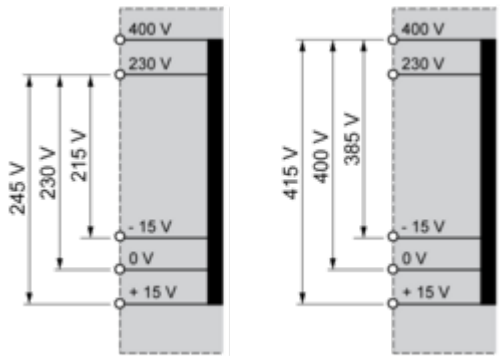
a	b	c	G	J	Ø
3.42	5.43	4.25	2.36	3.78	0.22

Connections and Schema

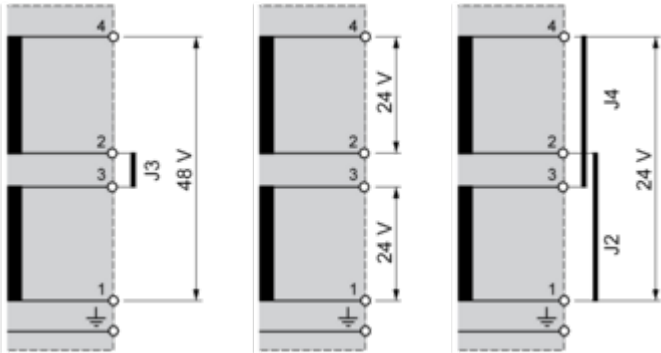
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper