

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Muuntaja, 230/400 / 24/48V 2500VA

Sähkönumero:

8411046

ABT7PDU250B

! Keskeytetty: 1.6.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3389119401166

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Transformer Universal
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Safety and isolation transformer
Teho Va	2500 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	Ilman
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...60 °C

Täydentävät tiedot

Tulojännitteen Rajat	360...440 V 207...253 V
Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Toleranssi	+/- 15 V
Hyötysuhde	96 %
Tehohäviöt W	104,2 W
Jännitteen Vaihtelu Nimelliskuormituksella	0,0145 230 V 0,0212 400 V
Lähdön Jatkuva Ylijännite	0,5% (no load, hot state)
Suurin Jännitteen Lasku Nimelliskuormalla	2,29 %
Ei Kuorman Menetyksiä	40,5 W
Oikosulkujännite	0,028
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 Oikosulkua 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 35 mm² AWG 2
Merkintä	CE
Kiinnitystapa	Neljällä ruuvilla 10 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Vaakasuoara Neljällä ruuvilla 10 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Pysty Neljällä ruuvilla 10 mm päällä horizontal panel with derating to 90 %

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

Ulostulon Johdotus	Samansuuntainen Grounding of secondary Series by internal jumper
Operointikorkeus	3000 m
Sähköinen Eristysluokka	Luokka F
Leveys	192,0 mm
Korkeus	182,0 mm
Syvyys	239,0 mm
Tuotteen Paino	28,32 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	21 cm
Package 1 Width	27 cm
Package 1 Length	31 cm
Package 1 Weight	28,63 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	1
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	37,13 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 ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓

Ei Elohopeaa

✓

Rohs-Vapautuksen Tiedot

Kyllä

✓

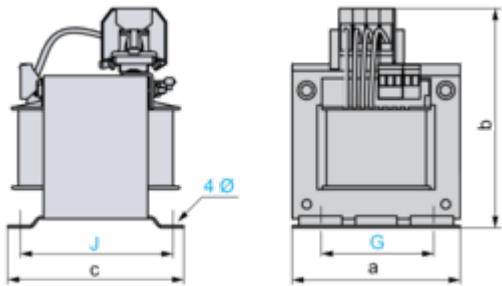
Ei Pvc-Muovia

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

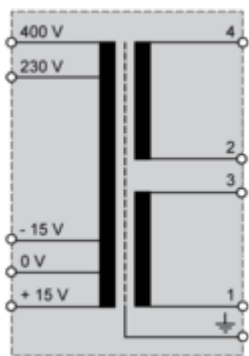
a	b	c	G	J	Ø
192	239	182	150	150	10

Dimensions in in.

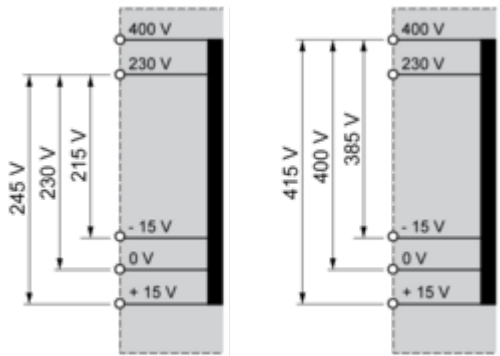
a	b	c	G	J	Ø
7.56	9.41	7.17	5.90	5.90	0.39

Connections and Schema

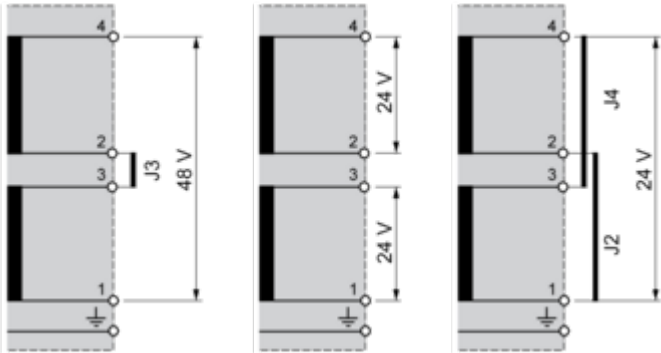
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper