

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Muuntaja, 230/400 / 24/48V 1000VA

Sähkönumero:
8411038

ABT7PDU100B

! Keskeytetty: 1.6.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3389119401142

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Transformer Universal
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Safety and isolation transformer
Teho Va	1000 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	207...253 V 360...440 V
Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Toleranssi	+/- 15 V
Hyötysuhde	92 %
Tehohäviöt W	87 W
Jännitteen Vaihtelu Nimelliskuormituksella	0,0337 230 V 0,0362 400 V
Lähdön Jatkuva Ylijännite	0,037 (no load, hot state)
Suurin Jännitteen Lasku Nimelliskuormalla	4,46 %
Ei Kuorman Menetyksiä	32,95 W
Oikosulkujännite	0,047
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 10 mm² AWG 6
Merkintä	CE
Kiinnitystapa	Neljällä ruuvilla 7 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Vaakasuoja Neljällä ruuvilla 7 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Pysty Neljällä ruuvilla 7 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	Series by internal jumper Samansuuntainen Grounding of secondary
Operointikorkeus	3000 m
Sähköinen Eristysluokka	Luokka F
Leveys	150,0 mm
Korkeus	156,0 mm
Syvyys	196,0 mm
Tuotteen Paino	13,69 kg

Ympäristötiedot

Tuote Sertifiointi	EAC UR 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	34,500 cm
Package 1 Length	35,200 cm
Package 1 Weight	14,824 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	67,796 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](#)

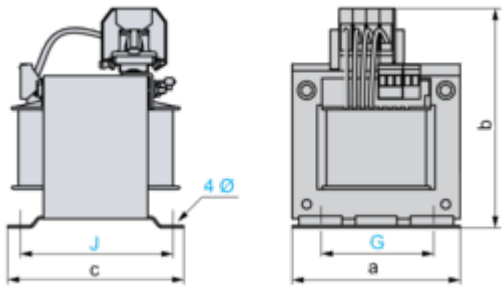
☒ Ei Pvc-Muovia

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

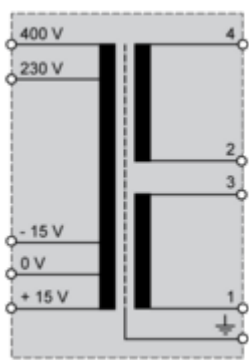
a	b	c	G	J	Ø
150	196	156	122	134	7

Dimensions in in.

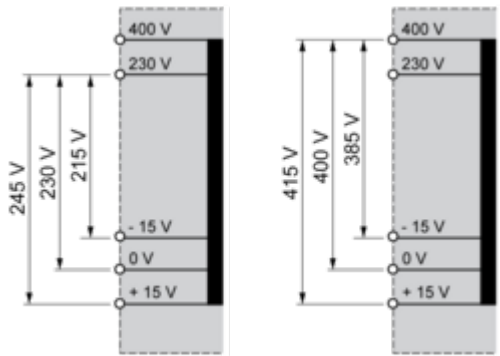
a	b	c	G	J	Ø
5.90	7.72	6.14	4.80	5.28	0.27

Connections and Schema

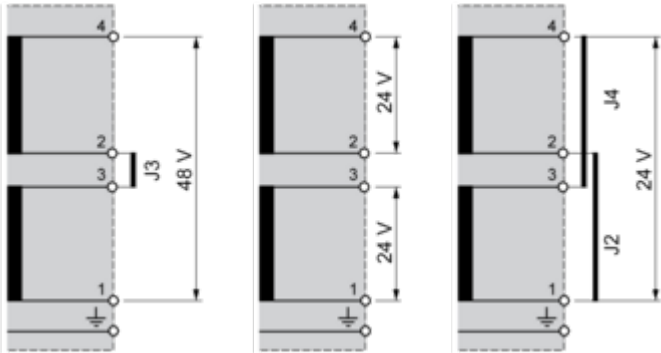
Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



J2, J3, J4 Internal Jumper