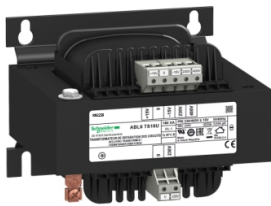


Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Phaseo - muuntaja - ensiö 230/400VAC - toisio 230V - 160VA

Sähkönumero:

8411092

ABL6TS16U

! Keskeytetty: 1.6.2023

! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3389110880335

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Transformer Optimized
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Safety and isolation transformer
Teho Va	160 VA
Syöttöjännite	230 V AC 1 vaihe, liittimet: N-L1 400 V AC Vaiheesta vaiheeseen, liittimet: L1-L2
Lähtöjännite	230 V AC
Toisiokäämi	Yksittäinen
Suojaava Päälys	Ilman
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...50 °C

Täydentävät tiedot

Tulojännitteen Rajat	207...253 V 360...440 V
Verkon Taajusrajat	47...63 Hz
Tulojännitteen Toleranssi	+/- 15 V
Hyötysuhde	88 %
Tehohäviöt W	21,8 W
Lähdön Jatkuva Ylijännite	7 % (no load, hot state)
Suurin Jännitteen Lasku Nimelliskuormalla	0,9 %
Ei Kuorman Menetyksiä	9,1 W
Oikosulkujännite	0,0862
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
Kytkenä - 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: 2 x 4 mm² AWG 11
Merkintä	CE
Kiinnitystapa	Neljällä ruuvilla 5,8 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Vaakasuora Neljällä ruuvilla 5,8 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Pysty Neljällä ruuvilla 5,8 mm päällä horizontal panel with derating to 90 %
Operointikorkeus	3000 m

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

Sähköinen Eristysluokka	Luokka B
Leveys	105,0 mm
Korkeus	81,0 mm
Syvyys	112,0 mm
Tuotteen Paino	2,87 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 61558-2-4
Suojauskäsittely	TC
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...80 °C
Ylijännite Kategoria	Luokka I VDE 0106-1
Läpilyöntilujuus	2000 V between winding and ground 4000 V between primary and secondary

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	21,500 cm
Package 1 Width	20,500 cm
Package 1 Length	22,500 cm
Package 1 Weight	3,101 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	106,030 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](#)

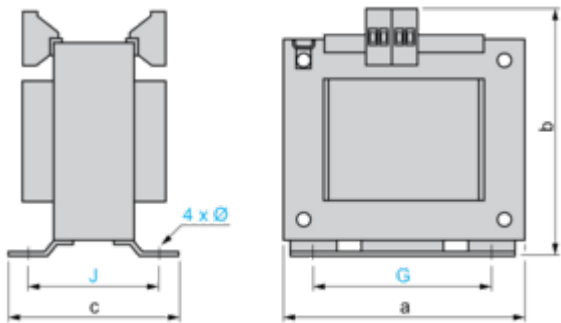
☒ Ei Pvc-Muovia

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

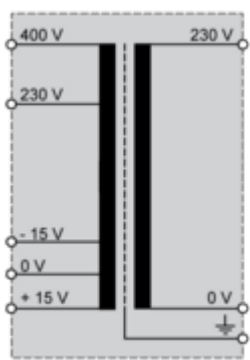
a	b	c	G	J	Ø
105	112	81	80.5	63	5.8

Dimensions in in.

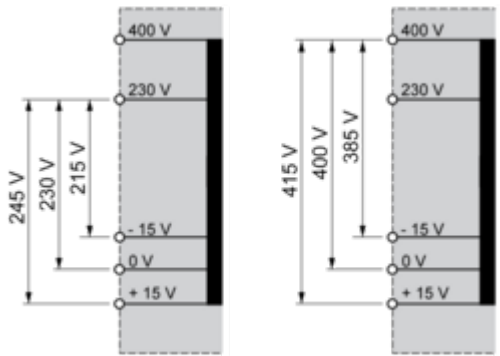
a	b	c	G	J	Ø
4.13	4.41	3.19	3.17	2.48	0.23

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

