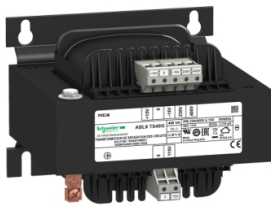


# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



## Phaseo - muuntaja - ensiö 230/400VAC - toisio 115V - 400VA

Sähkönumero:  
8411102 ABL6TS40G

- ! Keskeytetty: 1.6.2023
- ! Käyttöikä päättyy pian: 1.6.2025

! Tuotanto lopetetaan

GTIN-koodi: 3389110601343

## Tuotetiedot

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuoteryhmä                        | Modicon Transformer Optimized                                                        |
| Tuote Tai Komponentti Tyyppi      | Safety and isolation transformer                                                     |
| Teho Va                           | 400 VA                                                                               |
| Syöttöjännite                     | 230 V AC 1 vaihe, liittimet: N-L1<br>400 V AC Vaiheesta vaiheeseen, liittimet: L1-L2 |
| Lähtöjännite                      | 115 V AC                                                                             |
| Toisiokäämi                       | Yksittäinen                                                                          |
| Suojaava Päälys                   | Ilman                                                                                |
| Ympäristön Lämpötila Käytettäessä | -20...50 °C                                                                          |

## Täydentävät tiedot

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tulojännitteen Rajat                      | 360...440 V<br>207...253 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verkon Taajusrajat                        | 47...63 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tulojännitteen Toleranssi                 | +/- 15 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hyötysuhde                                | 92 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tehohäviöt W                              | 34,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lähdön Jatkuva Ylijännite                 | 4 % (no load, hot state)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Suurin Jännitteen Lasku Nimelliskuormalla | 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ei Kuorman Menetyksiä                     | 12,4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oikosulkujännite                          | 0,0466                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lähdön Suojauksen Tyyppi                  | Ylikuormitusta vastaan, suojaustekniikka: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection<br>Ylijännitettä vastaan, suojaustekniikka: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection<br>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<br>Tulon maadoitusliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 1 x 4 mm² AWG 11<br>Lähtöliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 2 x 4 mm² AWG 11                                                                                                                                                |
| Merkintä                                  | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kiinnitystapa                             | Neljällä ruuvilla 5,8 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Vaakasuora<br>Neljällä ruuvilla 5,8 mm päällä Pystysuoran paneelin, sijainti: Pysty<br>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                  | 135,0 mm |
| Korkeus                 | 108,0 mm |
| Syvyys                  | 134,0 mm |
| Tuotteen Paino          | 6,25 kg  |

## Ympäristötiedot

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tuote Sertifiointi                  | UR<br>EAC<br>DNV-GL                                                       |
| Standardit                          | UL 506                                                                    |
| Ip Suojausluokka                    | IP20                                                                      |
| Ympäristölliset Ominaisuudet        | EMC EN 62041<br>Turvallisuus EN 61558-1<br>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<br>4000 V between primary and secondary |

## Pakkaustiedot

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE        |
| Number Of Units In Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 26,000 cm  |
| Package 1 Width              | 19,000 cm  |
| Package 1 Length             | 23,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 6,785 kg   |
| Unit Type Of Package 2       | P06        |
| Number Of Units In Package 2 | 15         |
| Package 2 Height             | 75,000 cm  |
| Package 2 Width              | 60,000 cm  |
| Package 2 Length             | 80,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 114,775 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](#)

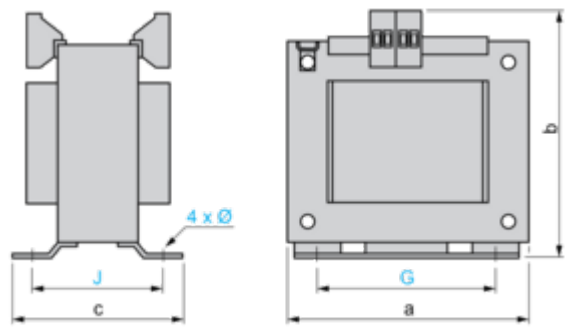
☒ Ei Pvc-Muovia

## Sertifioinnit ja standardit

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Asetus          | <a href="#">REACH-ilmoitus</a>                                                    |
| Eu:N Rohs-Direktiivi  | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) |
| Kiinan Rohs-Säädökset | <a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>                                              |
| Ympäristöilmoitus     | <a href="#">Tuotteen ympäristöprofiili</a>                                        |
| Kiertoprofiili        | Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille<br><a href="#">Kiertoprofiili</a> |

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

| a   | b   | c   | G   | J  | Ø   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 135 | 134 | 108 | 104 | 87 | 5.8 |

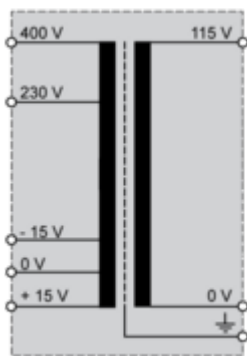
Dimensions in in.

| a    | b    | c    | G    | J    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 5.31 | 5.28 | 4.25 | 4.09 | 3.42 | 0.23 |

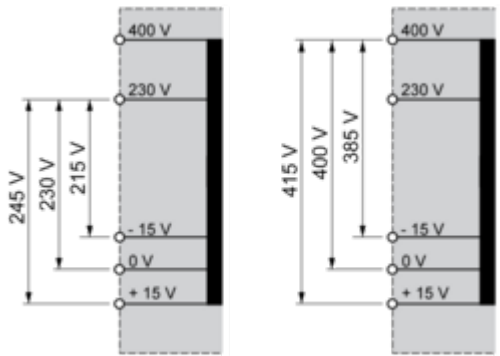
Connections and Schema

Internal Scheme

---



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

---

