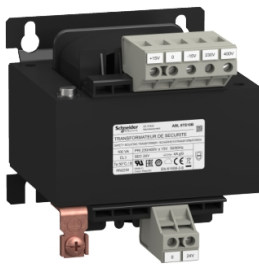


# Produktdatablad

Specifikationer



## Phaseo ABL6 Transformer. 400 / 230 V AC. 24 V AC. 100 VA

El-nr.:

7562300050

ABL6TS10B

⚠ Udgået den: 1. jun. 2024

⚠ End-of-service den: 1. jun. 2025

⚠ Udgår

EAN-nr: 3389110585803

## Egenskaber

Produktserie	Modicon Transformer Optimized
Produkttype	Sikkerheds og isolationstransformer
Mærkeeffekt i VA	100 VA
indgangsspænding	230 V AC enkel faset, terminal(er): "N-L1" 400 V AC fase til fase, terminal(er): "L1-L2"
udgangsspænding	24 V AC
sekundærvikling	Enkel
beskyttelsesdæksel	Uden
Omgivelsestemperatur under drift	-20...50 °C

## Produktinformationer

indgangsspændingsgrænser	"207...253 V" 360...440 V
netfrekvensgrænse	47...63 Hz
tolerance på indgangsspænding	"± 15 V"
Effektivitet	86 %
Effekttab i W	16,3 W
vedvarende overspænding på udgang	0,09 (ingen belastning, hot state)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
ingen belastning losses	7,1 W
kortslutningsspænding	0,0786
output beskyttelse type	Imod overbelastning, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Imod overspænding, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Imod kortslutninger, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
tilslutningsklemmer	For indgangsklemmer: skrue type terminaler, connection capacity: "5 x 4 mm <sup>2</sup> " AWG 18...AWG 2 For indgangs jordklemme: skrue type terminaler, connection capacity: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 18...AWG 2 For udgangsklemmer: skrue type terminaler, connection capacity: "2 x 4 mm <sup>2</sup> " AWG 18...AWG 2
Mærkning	CE

<b>fastgørelse</b>	Ved 4 skruer diameter: 4,8 mm til vertikal panel, betjeningsposition: vandret Ved 4 skruer diameter: 4,8 mm til vertikal panel, betjeningsposition: Lodret Ved clips (med montage plade) til 35 mm symmetrisk DIN skinne Ved 4 skruer diameter: 4,8 mm til horisontal panel med reduktion til 90 %
<b>Driftshøjde</b>	3000 m
<b>elektrisk isolationsklasse</b>	Klasse B
<b>bredde</b>	84,0 mm
<b>Højde</b>	87,0 mm
<b>Dybde</b>	95,0 mm
<b>Vægt</b>	2,05 kg

## Miljø

<b>Produktcertificeringer</b>	UR EAC DNV-GL
<b>Standarder</b>	UL 506
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP20
<b>Omgivelsesdata</b>	EMC conforming to "IEC 62041" Sikkerhed conforming to EN 61558-1 Sikkerhed conforming to EN 61558-2-6
<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TC
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...80 °C
<b>Overspændingskategori</b>	Klasse I conforming to "VDE 0106-1"
<b>dielektrisk gennemslagsholdbarhed</b>	2000 V mellem vinding og jord 4000 V mellem primær og secondary

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	14,000 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	12,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	18,500 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	2,218 kg
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	P06
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	60
<b>Pakke 2 Højde</b>	75,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	60,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	80,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	146,440 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	CZ
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	18 months
----------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

## Use Better

### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

No

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer

93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

PVC fri

Ja

## Use Again

### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser](#)

Returnering

No

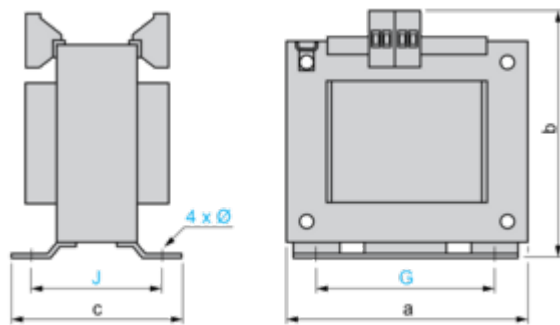
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
84	95	87	64	65.5	4.8

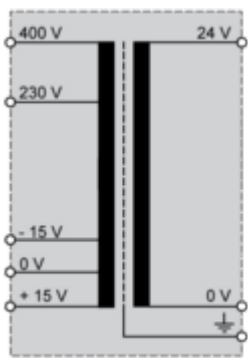
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.31	3.74	3.42	2.52	2.58	0.19

## Connections and Schema

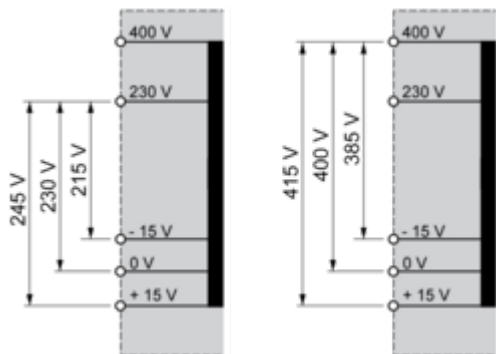
### Internal Scheme

---



Primary Voltage Wiring

---



Secondary Voltage Wiring

---



Image of product / Alternate images

Alternative

---

