

Sikkerhets- og isolasjonstransformator 100VA - forsyning 230-400V - utgang 24V

EI-nummer:
6603022

ABL6TS10B

⚠ Utgår: 31. des. 2025

⚠ Utgående

EAN: 3389110585803

Produktdata

Produktspekter	Modicon Transformer Optimized
Produkt eller type komponent	Safety and isolation transformer
merkeeffekt VA	100 VA
forsyningsspenning	230 V AC enfase, fane(r): N-L1 400 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Utgangsspenning	24 V AC
sekundærvikling	Enkel
Beskyttelsesdeksel	Uten
Omgivelsestemperatur drift	-20...50 °C

Teknisk data

toleranse forsyningsspenning	207...253 V 360...440 V
nettfrekvens grense	47...63 Hz
Nettspenningstoleranse	+/- 15 V
effektivitet	86 %
Effekttap i W	16,3 W
vedvarende overspenning på utgang	0,09 (uten last, varm tilstand)
spenningsfall ved nominell last	0 %
tap uten last	7,1 W
kortslutningsspenning	0,0786
verntype utgang	Mot overlast, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot overspenning, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Mot kortslutning, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, connection capacity: 5 x 4 mm² AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 4 mm² AWG 11
Merking	CE
festemetode	Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: horisontal Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på vertikalt panel, drifts posisjon: Vertikal By clips (with mounting plate) på 35 mm symmetrical DIN rail Med 4 skruer diameter: 4,8 mm på horizontal panel with derating to 90 %

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Driftshøyde	3000 m
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse B
Bredde	84,0 mm
Høyde	87,0 mm
Dybde	95,0 mm
Vekt	2,05 kg

Miljø

Produktsertifikater	UR EAC DNV-GL
Standarder	UL 506
IP-grad	IP20
Miljødata	EMC conforming to IEC 62041 Sikkerhet conforming to EN 61558-1 Sikkerhet conforming to EN 61558-2-6
Overflatebeskyttelse	TC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Overspenningskategori	Klasse I conforming to VDE 0106-1
dielektrisk styrke	2000 V mellom svingete og jord 4000 V mellom primær og sekundær

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,000 cm
Pakke 1 Bredde	12,500 cm
Pakke 1 Vekt	18,500 cm
Package 1 Weight	2,218 kg
Enhetsstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	60
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	146,440 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------



Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Nei

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

SCIP-nummer

93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

PVC-fri

Ja

Use Again



Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer](#)

Tilbaketakning

No

WEEE Label

 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

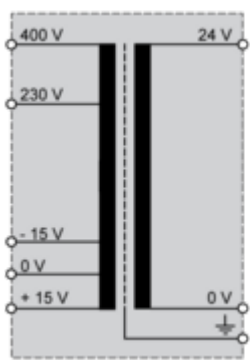
a	b	c	G	J	Ø
84	95	87	64	65.5	4.8

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

