

Fișă tehnică produs

Specificatii



Transformator De Tensiune - 230 - 400 V - 1 X 230 V - 250 Va

ABL6TS25U

! Fabricatie intrerupta la data de: 20 dec. 2024

! Finalul ciclului de service: 20 dec. 2025

! Va fi retras de la comercializare

Principale

gama de produse	Modicon Transformer Optimized
putere nominala in VA	250 VA
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
tensiune de intrare	230 V c.a. o singura faza, borne: N-L1 400 V c.a. faza la faza, borne: L1-L2
tensiune de iesire	230 V c.a.
Infasurare secundara	Monofilar
capac de protectie	Fara
temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C

Suplimentare

limite pentru tensiune la intrare	207...253 V 360...440 V
limitele frecventei retelei	47...63 Hz
toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
eficienta	90 %
puterea disipata in W	27,8 W
supratensiune continua la iesire	5 % (în gol, stare caldă)
cadere de tensiune maxima la incarcare nominala	0,7 %
pierderi in gol	12,5 W
tensiune de scurtcircuit	0,0585
tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Protecție la supratensiune, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Protecție la scurtcircuite, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
conexiuni - borne	For intrare conectată: borne tip cu surub, connection capacity: 5 x 4 mm² AWG 11 For intrare conectată la pământ: borne tip cu surub, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11 For conexiune ieșire: borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 4 mm² AWG 11
marcaj	CE
mod de fixare	Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit cofret vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit cofret vertical, poziție de funcționare: vertical Cu 4 suruburi diametru: 5,8 mm pornit panou orizontal cu declasare la 90 %
altitudine de functionare	3000 m

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

clasa de izolatie electrica	Clasa B
latime	120,0 mm
inaltime	93,0 mm
adancime	122,0 mm
greutate produs	4,09 kg

Mediu

certificari produs	UR EAC DNV-GL
standarde	UL 506
grad de protectie IP	IP20
caracteristica de mediu	EMC conforming to IEC 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to EN 61558-2-4
tratament protector	TC
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C
categorie de supratensiune	Class I conforming to VDE 0106-1
rigiditate dielectrica	2000 V între înfășurare și pământ 4000 V între primar și secundar

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	21,200 cm
Latime prima forma de impachetare	21,200 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,800 cm
Greutate colet(Lbs)	4,290 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	30
Inaltime a doua forma de impachetare	75,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	141,700 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >



Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better



Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	4652ffad-c163-4929-a2d0-9844df9574a0
Directiva RoHS a UE	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referinta contine SVHC peste prag
Nu contine PVC	Da

Use Longer



Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

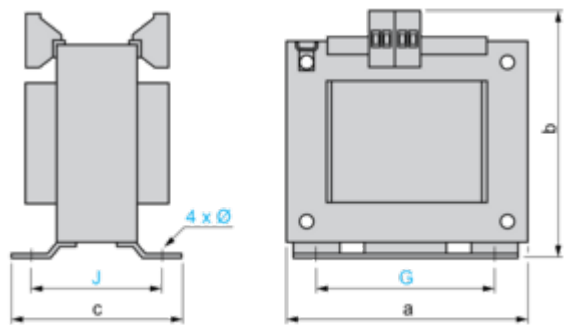


Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

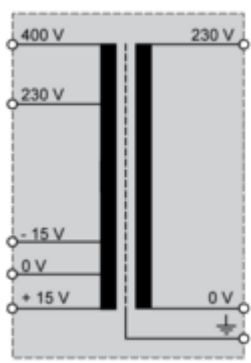
a	b	c	G	J	Ø
120	122	93	90	74.5	5.8

Dimensions in in.

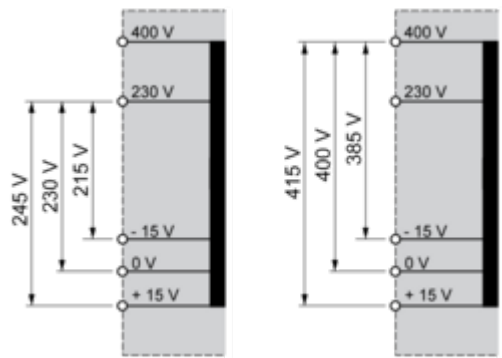
a	b	c	G	J	Ø
4.72	4.80	3.66	3.54	2.93	0.23

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

