

Transformator De Tensiune - 230 - 400 V - 1 X 230 V - 1600 Va

ABL6TS160U

- 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
Tip produs sau componenta	Transformator de siguranta si izolare
putere nominala in VA	1600 VA
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	360...440 V 207...253 V
limitele frecventei retelei	47...63 Hz
toleranta pentru tensiune la intrare	+/- 15 V
eficienta	96 %
puterea disipata in W	66,7 W
supratensiune continua la iesire	3 % (în gol, stare caldă)
cadere de tensiune maxima la incarcare nominala	0 %
pierderi in gol	23,7 W
tensiune de scurtcircuit	0,0265
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: 7 mm pornit cofret vertical, poziție de funcționare: orizontal Cu 4 suruburi diametru: 7 mm pornit cofret vertical, poziție de funcționare: vertical Cu 4 suruburi diametru: 7 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	174,0 mm
inaltime	169,0 mm
adancime	163,0 mm
greutate produs	19,96 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
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	31,000 cm
Latime prima forma de impachetare	40,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	40,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	21,408 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
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	91,700 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

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
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da

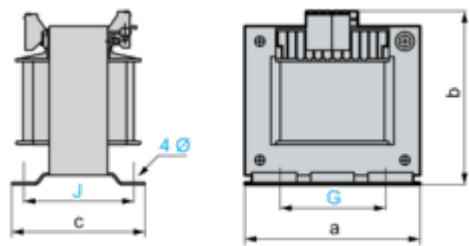
Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

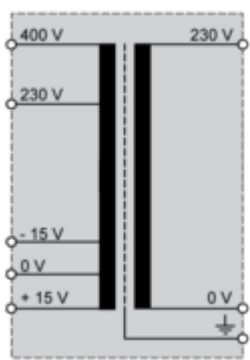
a	b	c	G	J	Ø
174	163	169	135	141	7

Dimensions in in.

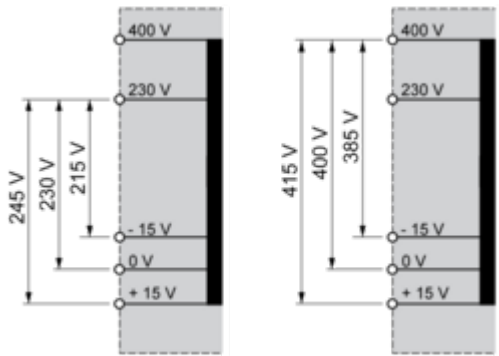
a	b	c	G	J	Ø
6.85	6.42	6.65	5.31	5.55	0.27

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

