

# Scheda dati

Specifiche



## Trasformatore di tensione - 230..400 V - 1 x 12 V - 25 VA

ABL6TS02J

! Data di fine commercializzazione 22 set 2023

! Non più disponibile

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Transformer Optimized
Tipo Prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza Nominale In Va	25 VA
Tensione Di Ingresso	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione Di Uscita	12 V CA
Avvolgimento Secondario	Singolo
Copertura Di Protezione	Senza
Temperatura Ambiente	-20...50 °C

## Caratteristiche tecniche

Limiti Tensione Di Ingresso	360...440 V 207...253 V
Limiti Frequenza Di Rete	47...63 Hz
Tolleranza Tensione Ingresso	+/- 15 V
Rendimento	79 %
Potenza Dissipata In W	6,6 W
Sovratensione Ammessa In Uscita	16 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum Voltage Drop At Rated Load	0,6 %
Nessuna Perdita Di Carico	3 W
Tensione Cortocircuito	14,74 %
Tipo Protezione Uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro sovratensione, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Connessioni - Morsetti	per connessione ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Marchatura	CE

<b>Tipo Di Fissaggio</b>	Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con clip (con piastra di montaggio) su guida DIN simmetrica 35 mm Con 4 viti diametro: 4,8 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	3000 m
<b>Classe Di Isolamento</b>	Classe B
<b>Larghezza</b>	66,0 mm
<b>Altezza</b>	65,0 mm
<b>Profondità</b>	81,0 mm
<b>Peso Prodotto</b>	0,70 kg

## Ambiente

<b>Certificazioni Prodotto</b>	EAC UR DNV-GL
<b>Norme Di Riferimento</b>	UL 506
<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP20
<b>Caratteristiche Ambientali</b>	EMC conforme a EN 62041 Sicurezza conforme a EN 61558-1 Sicurezza conforme a EN 61558-2-6
<b>Trattamento Di Protezione</b>	TC
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...80 °C
<b>Categoria Di Sovratensione</b>	Classe I conforme a VDE 0106-1
<b>Resistenza Dielettrica</b>	2000 V tra avvolgimento e terra 4000 V tra primario e secondario

## Confezionamenti

<b>Unità Di Misura Confezione 1</b>	PCE
<b>Numero Di Unità Per Confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: Altezza</b>	18,500 cm
<b>Confezione 1: Larghezza</b>	12,500 cm
<b>Confezione 1: Profondità</b>	14,500 cm
<b>Confezione 1: Peso</b>	926,000 g
<b>Unità Di Misura Confezione 2</b>	P06
<b>Numero Di Unità Per Confezione 2</b>	30
<b>Confezione 2: Altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 2: Larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 2: Profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: Peso</b>	40,780 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO<sub>2</sub>.

**Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti** è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Senza Pvc

## Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

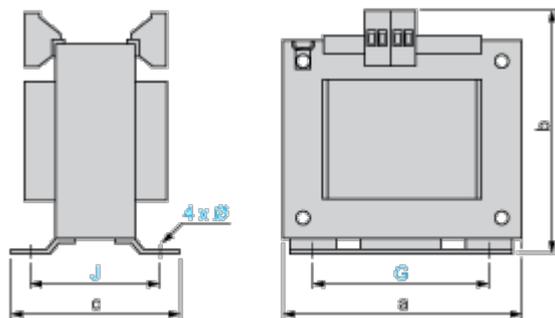
Profilo Di Circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

[Profilo di circolarità](#)

Disegni dimensionali

Dimensioni



Dimensioni in mm

a	b	c	G	J	Ø
66	81	64	50	42	4,8

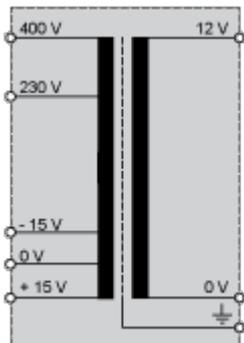
Dimensioni in pollici

a	b	c	G	J	Ø
2.60	3.19	2.52	1.97	1.65	0.19

Conessioni e schema

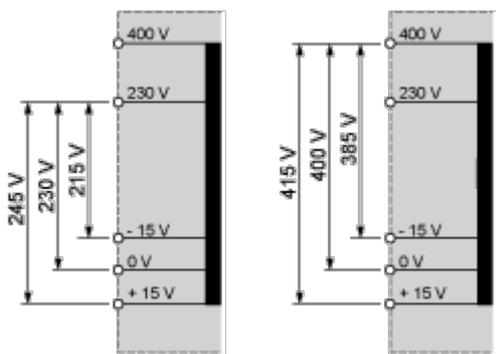
## Schema interno

---



Cablaggio tensione primario

---



Cablaggio tensione secondario

---

