



## TRANSFORMER AC230V-12/24VAC

PS00T10TRA - TRANSFORMER AC230V-12/24VAC 10VA  
 PS00T24TRA - TRANSFORMER AC230V-12/24VAC 24VA  
 PS00T40TRA - TRANSFORMER AC230V-12/24VAC 40VA

### Product and Applications Description

The products PS00TxTRA of Eelectron SpA are range of transformer modules for continuous use. The entire series of PS00TxTRA has double insulation between primary and secondary circuit.

### Documentation

Downloadable from website: [www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)

### Technical Specifications

#### - Primary voltage:

230 Vac.  $\pm$  10%

#### -Frequency:

50/60 Hz

#### -Class of Operation:

II

#### -Housing:

Self-extinguishing Thermoplastic Material

#### -Operating Temperature Continuous:

+115 °C (according to IEC216)

#### Section-Max Cables:

4mm<sup>2</sup>

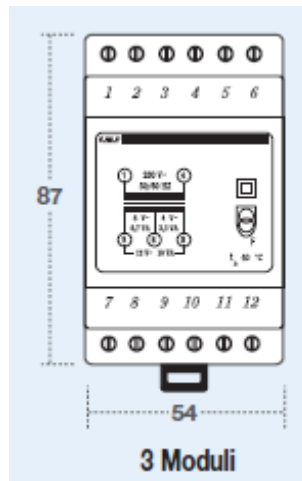
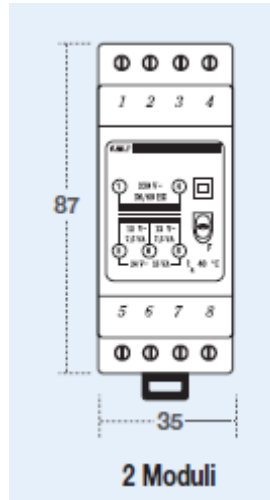
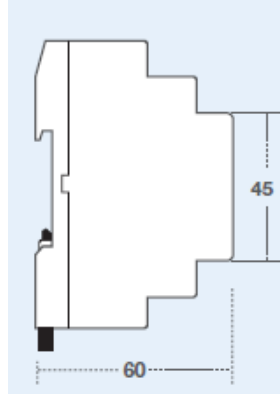
#### -Inspection and testing of Dielectric strength:

3.75 KV

#### Compliance Standards:

73/23 / EEC mod.da 93/68 / EEC (low voltage)  
 89/336 / EEC mod.da 92/31 / EEC and 93/68/EEC  
 (EMC) is declared in reference to the following  
 Standards: CEI EN 60742 Safety (95)

### Terminals, connections and command/visualisation elements



### Mounting and Wiring hints

Device is intended to be used indoor in dry places.

#### IMPORTANT

- This device must be installed only by a qualified electrician.
- Install in conformity to SELV installation rules.
- The applicable safety and accident prevention regulations must be observed.
- The device must not be opened. Any faulty devices should be returned to manufacturer.
- For planning and construction of electric installations, the relevant guidelines, regulations and standards of the respective country are to be considered.

For further information please visit [www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)



## TRASFORMATORE 230V-12/24VAC

PS00T10TRA - TRASFORMATORE 230V-12/24VAC 10VA  
 PS00T24TRA - TRASFORMATORE 230V-12/24VAC 24VA  
 PS00T40TRA - TRASFORMATORE 230V-12/24VAC 40VA

### Descrizione sintetica del prodotto e suo funzionamento

I prodotti PS00TxxTRA di Eelectron SpA sono una serie di trasformatori modulari per uso continuo. Tutta la serie PS00TxxTRA ha gli avvolgimenti del primario e del secondario separati elettricamente da un doppio isolamento inoltre una situazione di sovraccarico può danneggiare il trasformatore ma non l'utilizzatore o parti adiacenti.

### Documentazione

Scaricabile dal sito [www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)

### Dati tecnici

#### - Tensioni primario :

230 Vca.  $\pm$  10%

#### -Frequenza:

50/60 Hz

#### -Classe di Funzionamento:

II

#### -Contenitore:

Materiale Termoplastico Autoestinguente

#### -Temperatura di Esercizio Continuo:

+115°C (secondo IEC216)

#### -Sezione Max Cavi:

4mm<sup>2</sup>

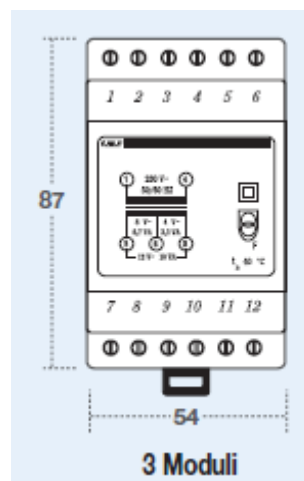
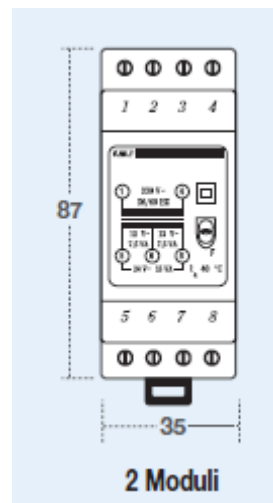
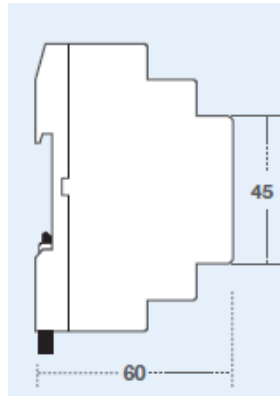
#### -Collaudo e Prove di Rigidità Dielettrica:

3,75 KV

#### Conformità alle Direttive:

73/23 / CEE mod.da 93/68 / CEE (bassa tensione)  
 89/336 / CEE mod.da 92/31 / CEE e 93/68 / CEE  
 (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle seguenti  
 Norme: Sicurezza CEI EN 60742 (95)

### Posizione indicatori ed elementi di comando



### Avvertenze per l'installazione

L'apparecchio deve essere impiegato per installazione in ambienti chiusi e asciutti.

#### IMPORTANTE

- L'apparecchio deve essere installato e messo in servizio da un installatore abilitato.
- Devono essere osservate le norme in vigore in materia di sicurezza e prevenzione antinfortunistica.
- Installare il prodotto senza compromettere la sicurezza SELV del BUS
- L'apparecchio non deve essere aperto. Eventuali apparecchi difettosi devono essere fatti pervenire alla sede competente.

Per ulteriori informazioni visitate: [www.eelectron.com](http://www.eelectron.com)