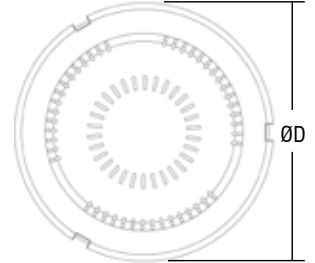
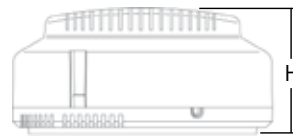


# TT 150/300 CLASSE II



Sistema toroidale tecnico 12/24 V  
12/24 V technical toroidal system



Articolo Article	Codice Code	Trasformatore interno Inside transformer	Potenza Power VA	Tensione Voltage (in/out) V	Protezione Protection	ØD	H	Peso Weight gr.	Colore Colour	Confezioni Box
TT 150	148718	TO 150 cod. 147216	150	230/12	TA	182	90	2000	Bianco - White	1
TT 150	148718N	TO 150 cod. 147216	150	230/12	TA	182	90	2000	Nero - Black	1
TT 200	148715	TO 200 cod. 147215	200	230/12	TA	182	90	2500	Bianco - White	1
TT 200	148715N	TO 200 cod. 147215	200	230/12	TA	182	90	2500	Nero - Black	1
TT 250	148716	TO 250 cod. 148334	250	230/12	TA	182	90	3000	Bianco - White	1
TT 250	148716N	TO 250 cod. 148334	250	230/12	TA	182	90	3000	Nero - Black	1
TT 300	148719	TO 300 cod. 148334	300	230/12	TA	182	90	3000	Bianco - White	1
TT 300	148719N	TO 300 cod. 148334	300	230/12	TA	182	90	3000	Nero - Black	1
TT 300 •	148719U	TO 300 cod. 148336	300	120/12	FEV*	182	90	3000	Bianco - White	1
TT 300 •	148719NU	TO 300 cod. 148336	300	120/12	FEV*	182	90	3000	Nero - Black	1

\* FEV fusibile esterno da montare su primario (attenersi al valore del fusibile indicato sull'etichetta del trasformatore).  
Add the FEV protection, externally assembled (see fuse value on the transformer label).

• Il marchio UL si riferisce al trasformatore alloggiato nel contenitore.  
The UL marking refers to the transformer housed in the housing.

Trasformatori toroidali  
Toroidal transformers

**Norme di riferimento**  
**Reference Norms:**  
EN 61558-1  
EN 61558-2-6  
VDE 0710.T14  
UL 506

**Tensione Voltage**  
230 V - 12 V  
120 V - 12 V

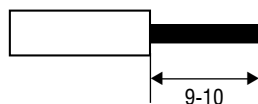
**Frequenza Frequency**  
0/50...60 Hz

**Potenza Power**  
150 ÷ 300 VA

- Speciale contenitore tecnico/decorativo, che può alloggiare trasformatore toroidali da 150 W a 300 W.
  - Specifico per alimentare sospensioni o binari in bassissima tensione 12/24 V.
  - Singola morsetteria sul primario (sezione morsetti 2,5 mm<sup>2</sup>).
  - Tripla morsetteria sul secondario (sezione morsetti 6 mm<sup>2</sup>).
  - Facile applicazione a soffitto o a parete, tramite fori di fissaggio.
  - Trasformatore indipendente IP30, solo per uso interno.
  - Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
  - Protezione termica e al cortocircuito.
  - Protezione contro i sovraccarichi.
- A richiesta disponibile versione 240 o 120 V.**  
**A richiesta disponibile versione 24 V.**

- Special technical/decorative housing to accommodate 150 W to 300 W toroidal transformers.
  - Specific for feeding 12/24 V very low voltage rails or suspended systems.
  - Single terminal block on the 230 V primary circuit (2,5 mm<sup>2</sup> terminal area).
  - Triple terminal block on the 12 V secondary circuit (6 mm<sup>2</sup> terminal area).
  - Easy to install either ceiling or rail mounted by means of fixing holes.
  - IP30 independent transformer, only for indoor use.
  - Class II protection against electric shock following direct and indirect contacts.
  - Protected against overheating and short circuits.
  - Protected against overloads.
- 240 V or 120 V version available upon request.**  
**24 V version available upon request.**

0,5 - 1,5 □



## Sistema toroidale tecnico 12/24 V 12/24 V technical toroidal system



Sollevare il coperchio facendo leva sulle apposite linguette.  
Prize the cover off using tabs.

1

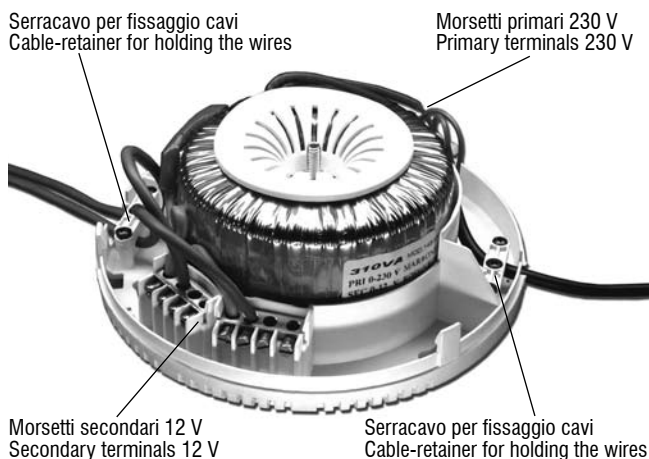


2

Possibilità di fissaggio della base del trasformatore, ove richiesto, utilizzando le apposite asole.

The base of the transformer can be fixed, where required, using the special holes.

3



Collegare i cavi 230 V al morsetto primario come indicato sull'etichetta.  
Collegare il carico a 12 V su uno qualsiasi dei 3 morsetti secondari o suddividendo in egual misura i carichi sui morsetti disponibili.  
Assicurare i cavi con gli appositi serracavi.

Connect the 230 V wires to the primary terminal as shown on the label.  
Connect the 12 V load on to any of the 3 secondary terminals or divide the loads among the available terminals. Fix the wires with the cable-retainers.

Chiudere il coperchio a scatto.  
Snap the cover back on.



4