

### General Characteristics

Toroidal transformers for power supply suitable for limited space applications, reduce size and weight compared to standard magnetic transformers  
Cable length 200mm

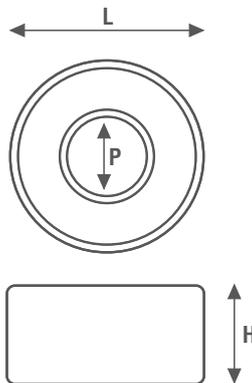
### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50Hz  
**Voltage output 12Vac**  
**Output frequency 50Hz**  
Accessories upon request:  
Component of fixing disc kit  
- 1 metal disc (or plastic)  
- 2 rubber disc

Operating ambient temperature  $T_a$   $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

### Reference Standards

EN 61558-1  
EN 61558-2-4  
EN 61558-2-6



### Caratteristiche Costruttive

I trasformatori toroidali sono indicati per chi ha esigenze di attenuazione di rumorosità e di spazio, in quanto hanno dimensioni e peso ridotti rispetto ad un trasformatore lamellare  
Lunghezza cavi 200mm

### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50Hz  
**Tensione di uscita 24Vac**  
**Frequenza di uscita 50Hz**

Accessori su richiesta:

Set di dischi di fissaggio costituiti da  
- 1 disco di metallo (o plastica)  
- 2 dischi di gomma

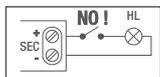
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$   $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

### Norme di Riferimento

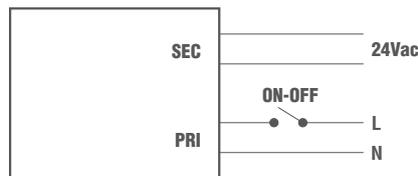


### Wiring diagrams

### Schema elettrico



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto  
Power supply not suitable for no-load operation



OUT LF  
50Hz

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza dissipata Dissipated power (VA)	Potenza nominale Nominal power (VA)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Frequenza di uscita Output frequency (Hz)	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (g)
							L	P	H	
TTO05A24	220-240	50	5,4	50	24	50	80	25	32	606
TTO10A24			10,9	105			90	35	40	1008
TTO15A24			12	150			100	40	37	1458
TTO20A24			8,9	200			118	50	42	2100
TTO30A24			17,1	300			110	45	50	2398
TTO40A24			20,6	400			120	55	60	2916
TTO50A24			28,8	500			130	55	65	3806

