

General Characteristics

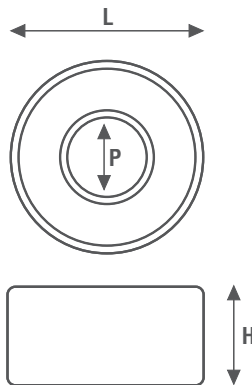
Toroidal transformers for power supply suitable for limited space applications, reduce size and weight compared to standard magnetic transformers
Cable length 200mm

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50Hz
Voltage output 12Vac
Output frequency 50Hz
Accessories upon request:
- 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

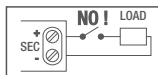
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Tensione di uscita 24Vac
Frequenza di uscita 50Hz
Accessori su richiesta:
Set di dischi di fissaggio costituiti da
- 1 disco di metallo (o plastica)
- 2 dischi di gomma
Temperatura ambiente di funzionamento T_a $-10^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Norme di Riferimento

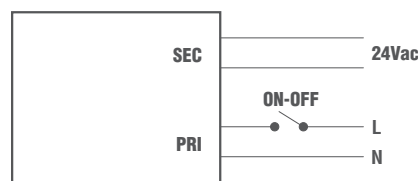


Wiring diagrams

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 |

