

trasformatori toroidali monofase serie TOR

Raffreddamento naturale in aria tipo AN
Adatti per utilizzo all'interno
Avvolgimenti separati in rame elettrolitico
Esecuzione aperta
Impregnati in resina e tropicalizzati
Terminali a fili liberi
SCHERMO ISOLAMENTO RAME opzionale



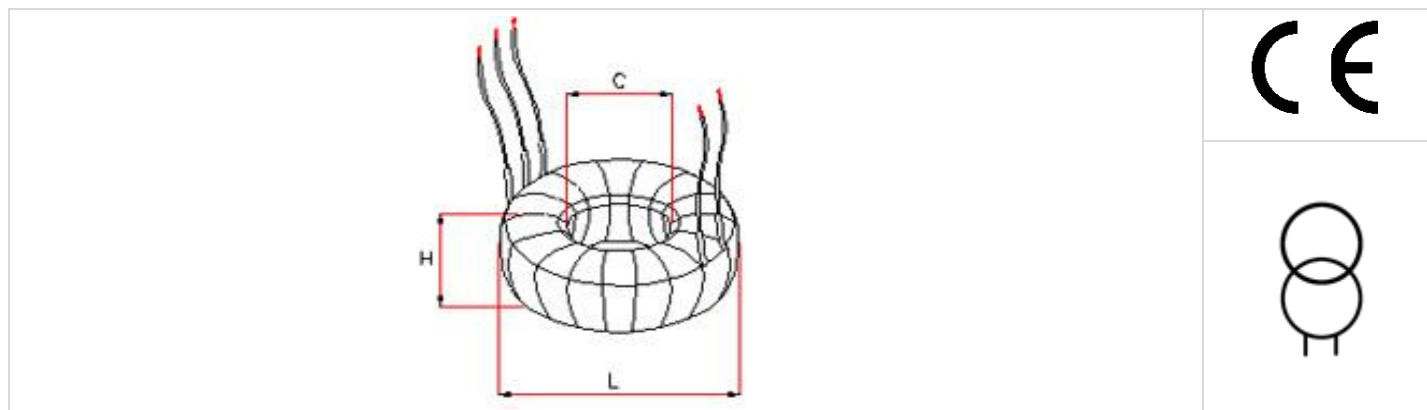
CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza nominale:	da 20VA a 5kVA
Tensione di ingresso:	su richiesta
Tensione di uscita:	su richiesta
Frequenza:	50/60Hz
Protezione:	IP00
Classe protezione:	I
Classe isolamento:	B
Caduta tensione massima:	3%
Vcc:	5% max
Rendimento:	> 97%
Raffreddamento:	AN
Temperatura ambiente:	0 : 40°C
Umidità relativa:	95%
Altitudine:	fino a 1000m. s.l.m.
Normative:	EN61558-1 - EN61558-2-1

Potenza nominale VA	Codice	Dimensioni mm.		Peso Kg
		De	H	
20	TOR001...	68	31	0,44
30	TOR005...	75	32	0,55
50	TOR009...	82	32	0,72
100	TOR029...	96	40	0,98
150	TOR049...	100	45	1,35
200	TOR059...	115	45	1,95
300	TOR079...	130	45	2,1
400	TOR099...	132	60	3,6
500	TOR119...	135	70	4,1
750	TOR169...	150	70	5,8
1000	TOR179...	155	80	6,5
1500	TOR199...	165	80	8,5
2000	TOR219...	190	70	11
3000	TOR249...	195	80	14
4000	TOR267...	220	95	18
5000	TOR287...	260	110	23

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

trasformatori toroidali monofase serie TOR



COMPLETO DI KIT DI FISSAGGIO COMPOSTO DA 1 DISCO IN GOMMA E 1 IN FERRO/ABS

- * Trasformatori toroidali costruiti secondo le norme CEI 96.1 o CEI 96.4 (EN61558-1 / 2-1) (Optional EN61558-2-6 / 2-4)
- * Primario e secondario monotensione (più tensioni su richiesta)
- * Materiali di isolamento Classe B
- * Temperatura ambiente max 40 °C
- * Nuclei in Grani Orientati con bassissime perdite.
- * Flusso disperso ridottissimo.
- * Semplicità del sistema di fissaggio, sistemi differenti in funzione delle dimensioni del trasformatore
- * Elevati rendimenti, dimensioni ridotte e pesi dimezzati rispetto ai trasformatori tradizionali
- * Disponibile su richiesta versione inglobata in resina
- * Disponibile su richiesta versione trasformatore di isolamento con schermo, conforme alle norme EN61558-2-4 o EN61558-2-6



Figura 1 trasformatore toroidale - versione inglobata in resina

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso