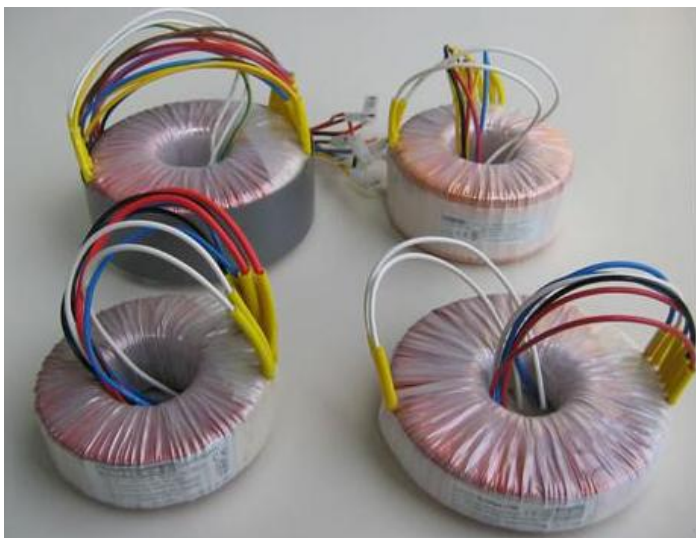


# TRASFORMATORI TOROIDALI



Il **trasformatore toroidale** puo' vantare un certo numero di vantaggi rispetto al trasformatore a lamierini:

*Rendimento elettrico maggiore*

*::Dimensioni e peso minori a parita' di potenza circa il 50%*

*::Flusso disperso pressoché nullo*

*::Facilità di montaggio(necessitano di una sola vite)*

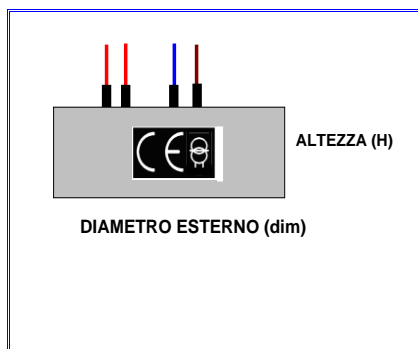
*:: Assenza di ronzio di fondo.*

*:: Un minore campo di dispersione magnetica-perdite a vuoto.*

La produzione di toroidali si divide sostanzialmente in trasformatori per **applicazioni elettromedicali**, **audio** e per **applicazioni generiche**

## DATI TECNICI :

Esecuzione a giorno (da incorporare) Lamierino magnetico a grani orientati Terminali in entrata su treccia flessibile, in uscita terminali rigidi oppure flessibili . Proteggere il trasformatore dai cortocircuiti e sovraccarichi sull'avvolgimento secondario con fusibili o interruttori automatici di portata adeguata alla corrente assorbita. Grado di protezione IP00 Classe termica B (130°C). Conforme alla normativa EN61558.



I trasformatori per uso audio sono calcolati per permettere un rendimento ottimale e con particolare attenzione alle tensioni in uscita, sono dotati di schermo elettromagnetico esterno per contenere al massimo i flussi dispersi.

Possiamo dotare il trasformatore del fissaggio tradizionale con coppetta in ferro , oppure con della resina nel foro centrale per ottenere un bloccaggio migliore.

Studiare inoltre le dimensioni migliori per alloggiare il trasformatore ed ottenere il minor ingombro sul vostro prodotto è per noi un servizio indispensabile.