

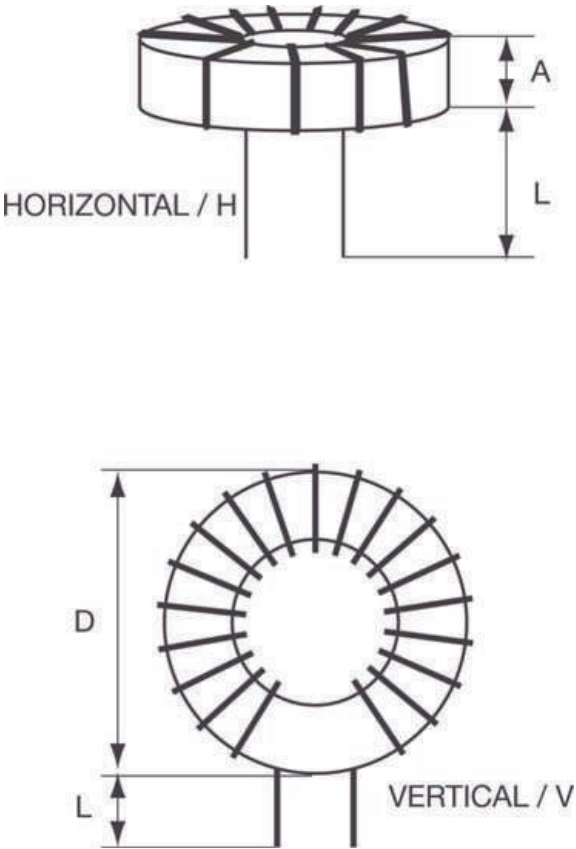
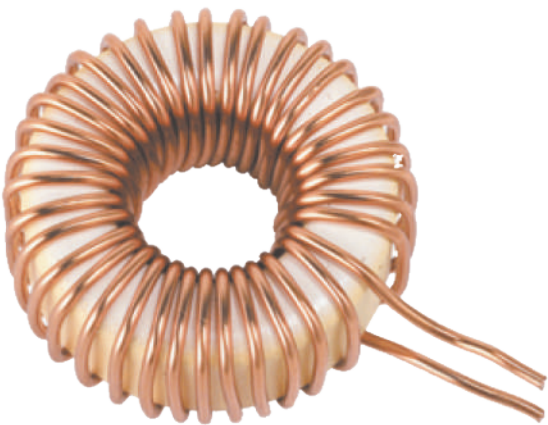
CHOQUES TOROIDALES DE POLVO DE HIERRO

Los choques toroidales de polvo de hierro, son los componentes inductivos ideales para el diseño y fabricación de convertidores CC/CC ó fuentes conmutadas CA/CC así como para filtros de red, filtros para interferencias electromagnéticas y otros choques de la gama de bajas frecuencias.

Sus características principales son:

- * Baja dispersión de campo magnético, limitando al mínimo los campos radiados.
- * Alto rendimiento, permitiendo filtrar o almacenar energía en un mínimo espacio.
- * Bajas pérdidas en toda la gama de frecuencias de trabajo.
- * Alta estabilidad frente a la temperatura con un margen de -50°C a + 90°C.
- * Amplio margen de frecuencias 10Khz a 150Khz.

La familia está compuesta de 27 valores inductivos distintos que corresponden a los valores normalizados para los componentes pasivos en electrónica, y de 11 núcleos distintos, obteniéndose 297 referencias distintas que permiten, en la mayoría de los casos, cubrir las necesidades de diseño. Podemos, fabricar modelos especiales de otros valores o con otros tipos de núcleo de diferente tamaño, atendiendo a las especificaciones de cada cliente.



Dimensiones (mm.) Dimensions (mm.)			
Referencia Reference	D	A	L
1305	15	7	30
1307	16	10	30
1706	20	8	30
2006	23	9	30
2010	23	14	30
2408	27	11	30
2711	32	14	30
3311	37	15	30
3915	44	20	30
4715	52	21	30
5122	57	28	30