



## R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
Castrobarito 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
Castillón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 08 97 FAX. 34 - 94 885 08 97  
Web: [www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es) Email: [ventas@rcmicro.es](mailto:ventas@rcmicro.es)

## TRANSFORMADORES Y CHOQUES COMELIT

COMELIT spa es una empresa italiana fabricante de componentes inductivos entre los que se encuentran transformadores laminados, transformadores resinados, transformadores toroidales o choques en modo común.

Clasificación:

### Transformadores resinados y/o encapsulados



Comelit dispone de transformadores entre 0.35VA y 500VA de potencia.

Se presentan en diversas configuraciones de acuerdo al:

Número de entradas y salidas, del tipo de conexionado, si requieren protección térmica, en diversas dimensiones, encapsulados y diferentes posibilidades de fijación.

Es de destacar la Clase F de hasta 50VA de potencia, en formato autoprotegido y que trabaja hasta 70°C y con la posibilidad de fijación especial Snap-in.

Los transformadores fabricados por Comelit pueden cumplir con todos los certificados de seguridad en diferentes continentes:

Normativas Europeas EN61558-1 y EN61558-2.

Normativas Americanas

- UL5085-1 para transformadores de baja tensión. Parte 1 Requisitos generales.
- UL5085-2 Parte 2. Para transformadores de propósito general (ex UL506).
- UL5085-3 Parte 3. Para transformadores clases 2 y 3 (ex UL 1585).
- CSA C22.2 N°66 Transformadores especiales.



## R.C. MICROELECTRÓNICA, S.A.

Francesc Moragas, nº72. Nave 3 08907 HOSPITALET DE LL. (BCN) TEL.34 - 93 260 21 66 FAX. 34 - 93 338 36 02  
Castrobarito 10 28042 MADRID TEL.34 - 91 329 55 08 FAX. 34 - 91 329 45 31  
Sabino Arana, 12 bajo 48100 MUNGIA TEL.34 - 94 674 53 26 FAX. 34 - 94 674 53 27  
Castillón la Bataille, 37 31520 CASCANTE (NAVARRA) TEL.34 - 94 885 08 97 FAX. 34 - 94 885 08 97  
Web: [www.rcmicro.es](http://www.rcmicro.es) Email: [ventas@rcmicro.es](mailto:ventas@rcmicro.es)

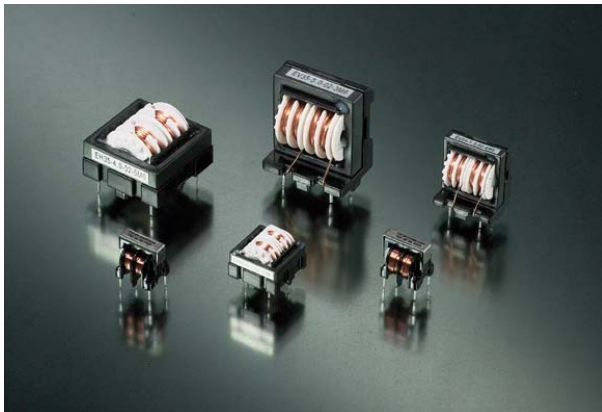
Transformadores Toroidales: Este tipo de transformadores garantizan un menor flujo de dispersión y unas bajas pérdidas por corrientes de Foucault.



Comelit fabrica transformadores toroidales construidos con encapsulado o sin él, con potencias que oscilan entre 10VA y 3000VA.

Existen diversas configuraciones posibles: Para una o varias salidas, cableados y encapsulado electrostático y electromagnético, diseños a medida, etc.

Choques en modo común: Para la supresión de ruido en modo común e incluso para ruido en modo diferencial.



Fabricados tanto en formato vertical como en horizontal sobre núcleo de ferrita y en algunos casos específicos sobre un toroide.

Presentan aislamientos de hasta 3500V, y disponen de modelos de bajo perfil que trabajan hasta 300V y 2A y modelos de hasta 250V y 5A.

Además los materiales de fabricación cumplen con las normativas UL.

**Con fábricas en Italia y China, COMELIT puede aportar una mayor flexibilidad en tiempos de entrega que el resto de fabricantes, factor que puede resultar determinante en aquellos casos en los que se precisan plazos de entrega cortos.**

Para más información no dude en contactar con nuestra red de ventas.