

# CATÁLOGO DE I+D+i



## INDICE

<b>Descripción</b>	<b>Página</b>
Presentación.....	02
<b>1 . DEPARTAMENTO DE I + D + i</b>	
Relación de los Proyectos más significativos.....	05

*Nuestra página web puede contener actualizaciones de los equipos aquí mostrados y novedades.*

*El Grupo Electrotecnia Galiana se reserva el derecho de realizar cambios, sin previo aviso, sobre las características citadas en el catálogo.*



*El Grupo Electrotecnia Galiana S.A.L. es una empresa de capital español cuya actividad es la fabricación de transformadores y equipos electrónicos adaptados a las necesidades de los clientes. Pertenece a un grupo de empresas fuertemente dinámico e integrado desde hace más de 20 años en el sector eléctrico.*

Dentro de *GALIANA* se integran profesionales con una amplia experiencia profesional en los equipos fabricados. En algunos casos, nuestros profesionales cuentan con más de 35 años de experiencia en el sector.

La disponibilidad de moderna maquinaria e instrumentos de laboratorio, nos permite satisfacer con garantías las necesidades de nuestros clientes.



El personal del Grupo electrotecnia Galiana, cuenta con un departamento de Investigación, desarrollo e innovación que tiene una amplia experiencia en distintos campos tales como Electromagnetismo, Electricidad y Electrónica.

La Dirección de la Empresa hace una apuesta firme para impulsar esta actividad dentro de la Compañía, consciente de las dificultades que entraña, sin embargo pensamos que el futuro de una realidad mejor se consigue de esta manera.

Estamos convencidos que esta es una decisión de éxito, en lo individual de cada uno de nuestros trabajadores, en el crecimiento y desarrollo de la propia compañía y modestamente en una pequeña contribución para el desarrollo de este País.



## Relación de los Proyectos mas significativos

### ➤ Fuentes de alimentación AC /AC



Tensión de entrada	230 Vac
Frecuencia	50 – 60 Hz
Tensión de salida	5 Vac 800 A 10 Vac 400 A 15 Vac 270 A
Regulación	Manual
Regulación	Automática por RS-232 / 485 USB / 0-10 V ó 4-20 mA
Precisión	0,1 %

Integra control digital gobernado por un microprocesador y un desarrollo de Software

### ➤ Cabianas de media tensión para laboratorio



Tensión de Entrada	3 x 400 Vac
Salida regulada	0 – 6 KV
Potencia	400 KVA
Precisión	1%

➤ **Equipo para prueba automática de transformadores**



Variador de tensión Motorizado

Tensión de Entrada	3 x 208 Vac
Tensión de Salida	3 x 0 – 1.000 Vac
Potencia	80 KVA
Control	RS-232 /485

➤ **Banco de pruebas automático para compresores**



Tensiones de Salida	0 – 800 Vac 0 – 1.600 Vac
Control	RS-232 /485



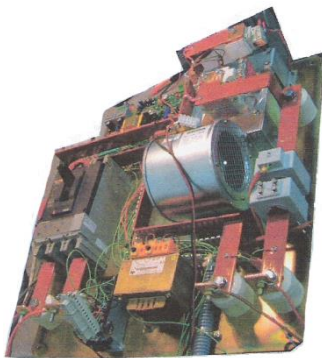
➤ **Generador de intensidad**



Fuente de alimentación de intensidad regulable

Intensidad	0 – 3.000 Aac
Precisión	1%

➤ **Equipo de regulación a tiristores, controlado por autómeta**



Tensión de Entrada	230 Vac
Salida regulada	0 – 400 Vac    200A
Potencia	80 KVA
Precisión	1%
Control	Por lazo de intensidad



➤ **Generador de huecos**



Equipo electrónico con transistores IGBT

Potencia	10 KVA
Control	Digital

➤ **Banco de cargas**



Potencia	150 KW
----------	--------



Potencia	80 KW
----------	-------

➤ **Carga Electrónica**



Tensión	0 – 60 Vdc
Corriente	0 – 40 Adc
Potencia	1.000 W
Precisión	0,1%

➤ **Inductancia**



Intensidad	2.200 A
------------	---------

➤ **Cuadro de control para laboratorio**



Aplicación en Laboratorio Farmacéutico

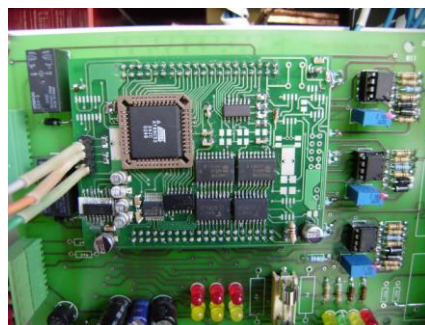
Gobierno

Autómata programable

Control

Tª y Humedad

➤ **Tarjeta de control SMD con comunicaciones**



**Grupo Electrotecnia Galiana**

Polígono Industrial INBISA  
C/ Rumania, 5 Naves D 13  
28802 Alcalá de Henares. Madrid  
Tlfno: 916 753 326  
Fax: 916 564 004

