

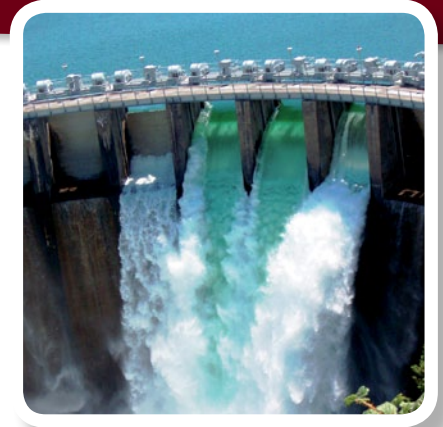


Tecnología para la eficiencia energética eléctrica



 **CIRCUITOR**

El referente en eficiencia energética eléctrica



Líderes por experiencia

en el control de la energía eléctrica



Más de 30 años de experiencia y constante evolución son la mejor garantía para nuestros clientes.

Desde 1973 **CIRCUTOR** dirige su actividad al diseño, fabricación y comercialización de equipos de protección eléctrica industrial, medida, control de la energía eléctrica y compensación de la energía reactiva.

En los cinco continentes

CIRCUTOR exporta el 50% de su producción a más de 100 países. Desde 1983 ha estado presente en el mercado exterior disponiendo de delegaciones propias en 12 países.



Presentes de principio a fin

Generación



Energía Eólica



Energía Hidráulica



Energía Solar

Distribución

Transmisión y distribución de energía



Auditorías energéticas

Una óptima solución es el registrador de altas prestaciones de **CIRCUTOR, CIR-e³** orientado a la realización de auditorías energéticas.





Aplicaciones



Industria



Edificios



Instalaciones
críticas

Infraestructura

Aportamos soluciones en todos los procesos de generación eléctrica

Amplia gama de productos, clasificados en 5 divisiones, que aportan soluciones a cualquier proceso de generación, transporte y consumo de la energía eléctrica, en el sector industrial, terciario y doméstico.

Tecnología propia

Equipo formado por más de 60 ingenieros

CIRCUTOR dispone de un equipo de I+D+i formado por más de 60 ingenieros, que trabajan diseñando nuevos productos, para satisfacer la demanda del mercado, incorporando las más avanzadas tecnologías.



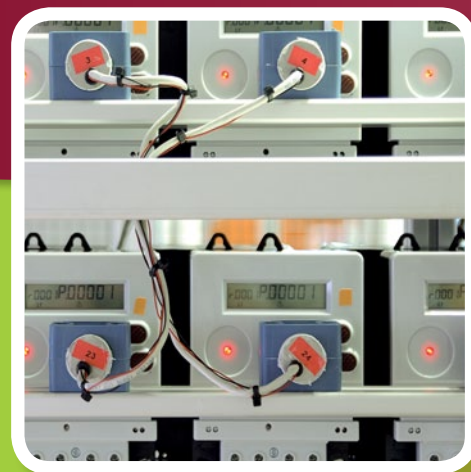
Capacidad productiva

Todos nuestros centros de fabricación, dotados de la más moderna tecnología, aseguran una gran capacidad productiva.

Laboratorio de ensayos

Laboratorio oficial de verificación metrológica

Dispone de laboratorios propios para ensayos de compatibilidad electromagnética (EMC/EMI), calibración y laboratorio oficial de verificación metrológica, que permiten garantizar la calidad de todos sus productos con los más altos estándares de calidad.



Innovación nuevos productos

Innovando para mejores soluciones en la eficiencia energética eléctrica

CIRCUTOR ha apostado por la innovación para seguir los últimos adelantos tecnológicos, y así poder incorporarlos a sus productos.



Certificaciones

CIRCUTOR fabrica sus productos con los más altos estándares de calidad, respetando el medio ambiente y la salud de sus trabajadores. Por ello dispone conjuntamente de las certificaciones:

ISO 9001, Calidad

ISO 14001, Medio ambiente

ISO 18001, Seguridad y salud en el trabajo

INTERTEK RSC MS (RoHS)

Gestión de sustancias restringidas

QC 080000

Gestión de procesos de sustancias peligrosas



Nuestros *websites*

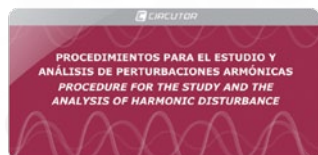
Una herramienta perfecta de comunicación en los lanzamientos de nuevos productos (manuales de utilización, etc.) para descargas de documentación específica, y también una ayuda para nuestra Fuerza de Ventas.



<http://eficienciaenergetica.circutor.es>



<http://powerstudio.circutor.com>



www.distorsion-armonica.com

Más de 3000 productos

Medida y control eléctrico

M

Protección y control

P

Quality & Metering

Q

Compensación de energía reactiva
y filtrado de armónicos

R

Recarga inteligente de
vehículos eléctricos

V

5 divisiones de productos

que aportan soluciones a cualquier proceso de generación, transporte y consumo de la energía eléctrica.

Server

CIRCUTOR tiene a disposición de los clientes varios servidores, para facilitar el tratamiento de los datos obtenidos por todos sus distintos equipos.



New York

España

Dubai

servidor
CIR-e³web
server
<http://cir-e3.circutor.com>



Medida y control eléctrico

M



La amplia gama de **Medida** cubre un gran número de productos orientados a la supervisión de las instalaciones eléctricas: instrumentación analógica, instrumentación digital, contadores de energía de uso interno, analizadores de redes eléctricas, transformadores de corriente, analizadores portátiles y *software* de supervisión y control.

No cabe duda, que cualquier acción orientada a la supervisión del consumo energético deriva implícitamente, en un ahorro en cuanto a costes de suministro eléctrico.

- M.1** Instrumentación analógica
- M.2** Instrumentación digital
- M.3** Contadores de energía eléctrica para consumos parciales
- M.5** Analizadores de redes **CVM**
- M.6** Sistemas de control de máxima demanda
- M.7** Transformadores de medida y shunts
- M.8** Analizadores de redes portátiles
- M.9** *Software* de gestión energética

P

Protección y control eléctrico



Protección y Control engloba actualmente la protección diferencial industrial, la protección con posibilidad de reconexión automática, además de una amplia gama de relés de protección para aplicaciones muy diversas.

La familia de productos de Protección y Control se completa con la fabricación de transformadores de corriente para medida y/o protección encapsulados en resina, así como reactancias para todo tipo de aplicaciones, con un diseño específico y optimizado para cada caso.

- P.1** Protección diferencial industrial
- P.2** Protección diferencial y magnetotérmica con reconexión automática
- P.3** Relés y elementos de control
- P.4** Relés y elementos de protección
- P.5** Transformadores de protección
- P.6** Equipos de medida y verificación de centros de transformación
- P.7** Reactancias de filtrado

Quality & Metering



La división de **Quality & Metering** engloba los productos de verificación y registro de la calidad de suministro eléctrico (Serie **QNA**) y los contadores electrónicos multifunción, monofásicos y trifásicos (serie **CIRWATT**)

Además, dispone de otros equipos como el concentrador **PLC800** que permite la lectura de los contadores de forma automática a través de la propia red eléctrica, y otros equipos de comunicaciones y accesorios como módems, lector óptico, convertidores, transformadores, etc.

- Q.1** Contadores multifunción de energía eléctrica
- Q.2** Analizadores de calidad de suministro
- Q.3** Transformadores de tarificación y accesorios

R

Compensación de energía reactiva y filtrado de armónicos



La división de **Reactiva** dispone de una amplia gama de reguladores, condensadores y baterías para la compensación de la energía reactiva, tanto para baja como media tensión. Para instalaciones con problemas de distorsión armónica dispone de filtros de rechazo, absorción y filtros activos.

- R.1** Reguladores automáticos de energía reactiva
- R.2** Condensadores de potencia, BT
- R.3** Baterías automáticas de condensadores, BT
- R.4** Baterías automáticas con sistema estático, BT
- R.5** Baterías automáticas con filtros de rechazo, BT
- R.6** Baterías automáticas con filtros de rechazo sistema estático, BT
- R.7** Filtros de armónicos y EMI
- R.8** Condensadores de potencia y aparellaje, MT
- R.9** Baterías de condensadores, MT

Recarga inteligente de vehículos eléctricos



Esta división comprende productos para la **recarga de vehículos eléctricos** con funciones específicas para obtener la máxima eficiencia de las redes existentes o futuras redes inteligentes. Está formado por estaciones de recarga exterior (postes), estaciones de recarga para *parkings*, interior y exterior, sistemas multipunto, sistemas de recarga rápida, tarjetas y accesorios de prepago.

V.1 Postes de recarga exteriores

V.2 Cajas de parking interiores

V.3 Accesorios y tarjetas prepago

Compromiso con el cliente

CIRCUTOR se esfuerza para dar la mejor atención a sus clientes, ofreciendo su departamento comercial y técnico a su entera disposición.



Formación continua

CIRCUTOR dispone de salas de formación para 150 personas, donde se imparten conferencias y seminarios, dirigidos tanto a personal propio como clientes y distribuidores.

Para fomentar la formación más allá de sus instalaciones, **CIRCUTOR** ha editado una **Guía técnica de eficiencia energética eléctrica**, el libro **Calidad y uso racional de la energía eléctrica** y trimestralmente la revista **CIRCUTOR Magazine**.



Filosofía de empresa



Proximidad a los clientes



Trabajo en equipo



Satisfacción de las autoridades
reglamentarias



Internacionalización



Complicidad con los
proveedores



Innovación, tecnología



Las personas como valor



Audacia



Tecnología para la eficiencia energética eléctrica



Vial Sant Jordi, s/n • 08232 Viladecavalls (Barcelona) España • Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es • www.circutor.es