

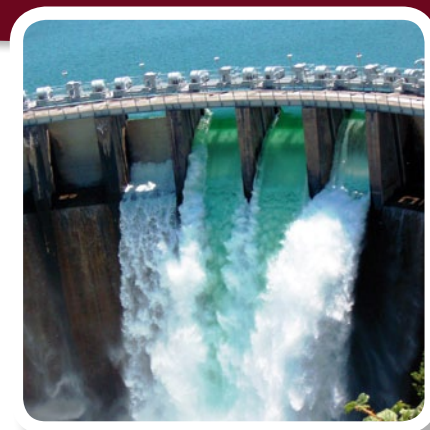


Technologie pour une énergie électrique efficace



 **CIRCUTOR**

Leader en efficacité de l'énergie électrique



Une société au rôle majeur

dans le contrôle de l'énergie électrique



Plus de 35 années d'expérience et une constante évolution sont la meilleure garantie pour nos clients.

Depuis 1973, CIRCUTOR se démarque par la conception, la fabrication et la commercialisation de la protection électrique industrielle, la mesure et le contrôle de l'énergie électrique, aussi bien que de la compensation de l'énergie réactive et le filtrage d'harmoniques.

A travers les cinq continents

CIRCUTOR exporte 50 % de sa production dans plus de 100 pays. Depuis 1983, notre société s'est implantée sur les marchés étrangers, possédant ses propres bureaux dans 12 pays.



De la production à la consommation

Production



Energie éolienne



Energie hydraulique



Energie solaire

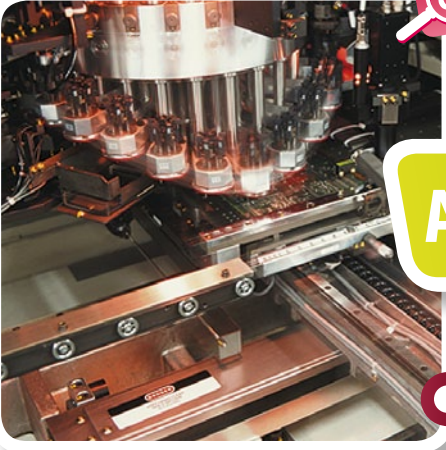
Distribution

Transmission et distribution de l'énergie



Audit énergétique

L'appareil **CIRCUTOR CIR.e³** regroupe un enregistreur de données et un analyseur portable, outils essentiels pour réaliser des audits d'énergie électrique.



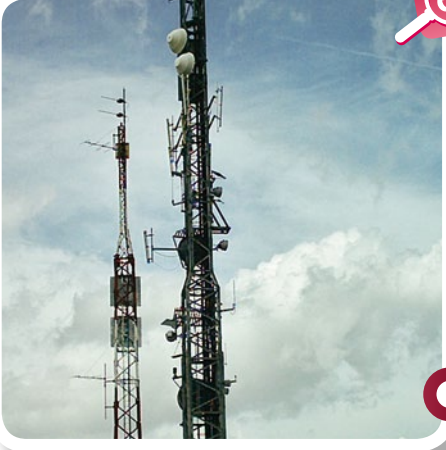
Applications



Industrie



Bâtiments



Installations critiques



Infrastructures

Nous apportons des solutions pour tous les processus de génération d'électricité

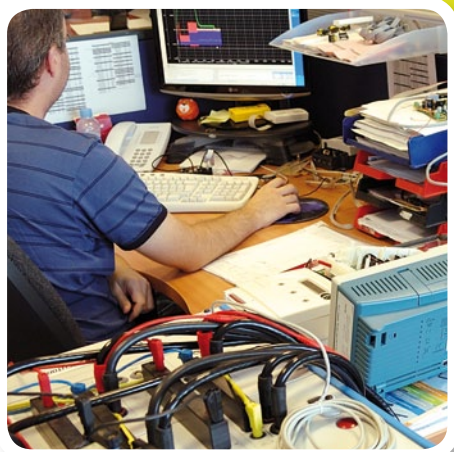
Une offre très large de produits, répartis en 5 catégories, pour apporter des solutions concernant toute la production d'énergie électrique, les processus de transmission ou de consommation d'électricité dans les secteurs industriels, tertiaires et domestiques.



Notre technologie

Une équipe composée de plus de 60 ingénieurs

CIRCUTOR a une équipe en R+D+I composée par plus de 60 ingénieurs qui conçoivent de nouveaux produits pour satisfaire la demande du marché, tout en intégrant les technologies les plus avancées.



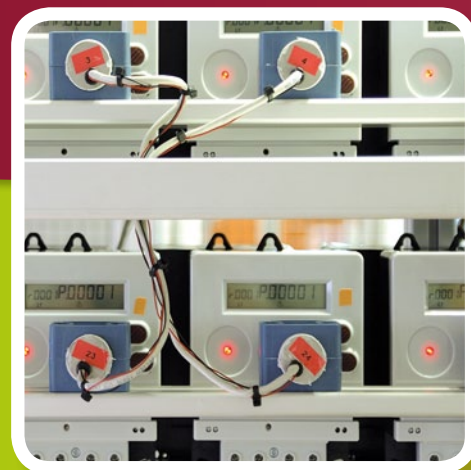
Capacité de production

Tous nos centres de production utilisent la technologie de pointe afin de garantir une haute capacité de production.

Laboratoire de test

Laboratoire de vérification métrologique homologué

CIRCUTOR possède ses propres laboratoires pour réaliser des tests de compatibilité (EMC/EMI), des tests de calibration et un laboratoire de vérification métrologique pour garantir la qualité de ses produits et s'assurer qu'ils remplissent les standards de haute qualité.



Innovation avec de nouveaux produits

Innover grâce à de nouvelles solutions efficaces pour l'énergie électrique

CIRCUTOR s'engage dans l'innovation, dans le but d'offrir de nouveaux produits bénéficiant de la dernière technologie et de la meilleure valeur ajoutée.



Certifications

CIRCUTOR réalise ses produits conformément aux standards les plus élevés, tout en respectant l'environnement et en protégeant la santé de ses employés.

A cet effet, les certificats suivants ont été attribués :

ISO 9001 Qualité

ISO 14001 Environnement

ISO 18001 Santé et sécurité professionnelles

INTERTEK RSC MS (RoHS)

Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses

QC 080000

Système de processus de gestion des substances dangereuses



Toute l'information nécessaire est disponible sur le site de CIRCUTOR

Nos sites web

L'outil parfait pour fournir des informations opérationnelles et utiles avec des applications faciles d'utilisation pour nos clients et le personnel de vente.



<http://energyefficiency.circutor.com>



<http://powerstudio.circutor.com>



www.harmonic-distortion.com

Plus de 3 000 produits

Mesure et contrôle électrique

Protection et contrôle électrique

Qualité & Comptage

Compensation de l'énergie réactive
et Filtrage d'harmoniques

Recharge intelligente
pour Véhicule électrique

M

P

Q

R

V

5 gammes de produits

pour fournir des solutions pour toute la production d'énergie électrique, le processus de transmission et de consommation d'électricité dans les secteurs industriels, tertiaires et domestiques.

Serveurs

CIRCUTOR offre différents serveurs à ses clients, afin de faciliter le traitement des données obtenues par les appareils conçus par notre société.



New York

España

Dubai

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

CIR-e³

Mesure électrique et contrôle



Une large gamme d'appareils de mesure qui comprend un bon nombre de produits destinés à la supervision des installations électriques : afficheurs analogiques ou digitaux, compteurs d'énergie pour application de mesure, analyseurs de puissance (portatif ou non), transformateurs de courant, gestionnaire d'énergie et logiciels de supervision.

Il est évident que tous les produits qui ont pour but de contrôler la consommation d'énergie vont contribuer à l'économie du coût de l'alimentation électrique.

- M.1** Afficheurs analogiques
- M.2** Afficheurs digitaux
- M.3** Compteurs d'énergie électriques monophasés et triphasés
- M.5** CVM Centrales de mesure
- M.6** Délestage
- M.7** Transformateurs d'intensité et Shunts
- M.8** Analyseurs de réseau portatifs
- M.9** Logiciel de gestion de l'énergie

P

Protection
et contrôle électrique

La gamme Protection et Contrôle inclut la protection industrielle contre la fuite de courant à la terre et des systèmes de protection avec système de reconnexion automatique en option, en plus d'une large gamme de relais de protection pour différentes applications.

La gamme de produits Protection et Contrôle est complétée par les transformateurs de courant, utilisés pour la mesure et/ou la protection de résine encapsulée, aussi bien que les réacteurs pour toute application, avec un design spécifique et optimisé pour chaque cas.

- P.1** Protection différentielle industrielle
- P.2** Protection différentielle avec reconnexion
- P.3** Relais et éléments de contrôle
- P.4** Relais et éléments de protection
- P.5** Transformateurs de protection
- P.6** Appareils de mesure et contrôle pour poste de transformation
- P.7** Réactance de filtrage

Qualité et comptage



La gamme Qualité et Comptage comprend des produits de vérification et d'enregistrement de la qualité de l'alimentation électrique (gamme QNA) et des compteurs électroniques multifonctionnels monophasés et triphasés (série CIRWATT).

De plus, d'autres appareils sont disponibles, tel le concentrateur PLC800, qui peut être utilisé pour faire des mesures automatiques à travers le réseau électrique, ou encore des équipements pour communiquer et autres accessoires, comme des modems, lecteurs optiques, convertisseurs, transformateurs, etc.

Q.1

Compteurs de facturation pour les distributeurs d'électricité

Q.2

Analyseurs de qualité de l'électricité

Q.3

Transformateurs pour la mesure et accessoires



Compensation de l'énergie réactive et Filtrage d'harmoniques



La gamme Compensation de l'énergie réactive offre un large choix de régulateurs, capaciteurs et banques d'énergie pour la compensation de l'énergie réactive en basse et moyenne tension. Elle fournit la réjection, l'absorption et des filtres actifs pour des installations ayant des problèmes de distorsion harmonique.

- R.1** Régulateurs automatiques de $\cos \Phi$
- R.2** Condensateurs de puissance
- R.3** Batteries automatiques de condensateurs
- R.4** Batteries automatiques avec système statique
- R.5** Batteries automatiques avec filtre de rejection
- R.6** Batteries avec filtre de rejection (statique)
- R.7** Filtres d'harmoniques et EMI
- R.8** Condensateurs et appareillage MT

Recharge intelligente pour véhicule électrique



Cette catégorie offre des produits de recharge pour véhicules électriques, avec des fonctions spécifiques pour offrir le maximum d'efficacité sur les réseaux existants ou sur les futurs réseaux intelligents. La gamme est composée de bornes de recharge extérieures et intérieures, d'un système multipoints, d'un système de recharge rapide, de cartes de prépaiement et autres accessoires.

- V.1** Bornes de recharge extérieures
- V.2** Bornes de recharge intérieures
- V.3** Accessoires de prépaiement et cartes

Engagement envers nos clients

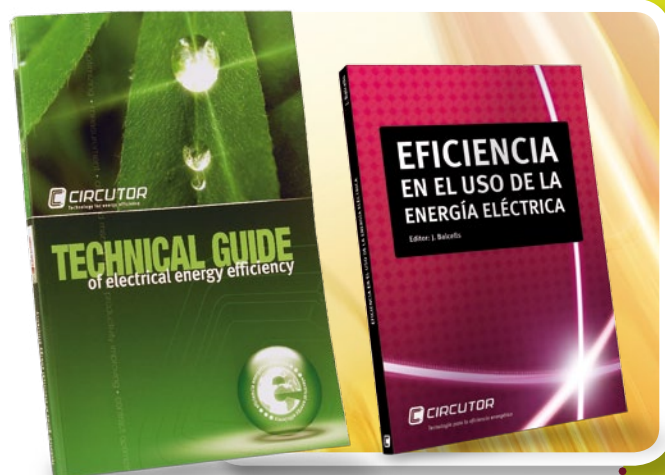
CIRCUTOR fait de constants efforts pour offrir le meilleur support à ses clients, en offrant le service et l'assistance d'un service commercial et technique pour satisfaire tous leurs besoins.



Une formation permanente

CIRCUTOR possède des salles de formation pour 150 personnes, qui sont utilisées pour des séminaires et des conférences pour son propre personnel, ses clients et ses distributeurs.

CIRCUTOR édite le Guide de l'Energie Electrique Efficace (en anglais), et le Livre de l'Usage de l'Energie Electrique Rationnelle et de Qualité (en anglais) ainsi que le trimestriel CIRCUTOR Magazine pour parfaire ses connaissances.



Notre philosophie



Être proche du client



Favoriser le travail d'équipe



Satisfaire les exigences réglementaires



Internationalisation



Etroite collaboration avec les fournisseurs



Innovation, technologie



Les personnes comme valeur



Audace



Technologie pour une énergie électrique efficace



Vial Sant Jordi, s/n · 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain · Tel. (+34) 93 745 29 00 · Fax (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com · www.circutor.com