

MAGIC

MAGIC, es la nueva gama de reguladores diseñada por CIRCUTOR, basados en una alta tecnología y pensados para una regulación sencilla y eficaz.

- Sistema FCP (Fast Computerized Program)
- Medición del $\cos \Phi$, mediante los valores eficaces de tensión y corriente.
- Señalización de los pasos conectados.

Características pensadas para un fácil e intuitivo manejo del usuario.

- Configuración de parámetros en RUN-TIME
- Programación y manipulación totalmente digital.
- Visualización de la totalidad de medidas a través de un único display.

MAGIC, is the new range of power factor regulators by CIRCUTOR, using on the highest technology and designed for easy and effective regulation.

- FCP System (Fast Computerized Program)
- Measuring $\cos \Phi$, using true RMS voltage and current values.
- Connected steps display.

Features designed for easy and intuitive handling by the user.

- Parameter setting in RUN-TIME
- Totally digital setting and handling.
- Displays all measurements on one single display.

MAGIC

Prestaciones y características técnicas de los reguladores MAGIC

■ Regulación de alta precisión

La medición de los valores de corriente y tensión es obtenida en valor eficaz, permitiendo una mayor precisión en el cálculo del $\cos \varphi$

■ Regulador de 6 y 12 relés

- **computer 6m:** (6 salidas de relé)
- **computer 12m:** (12 salidas de relé)

■ Visualización de los pasos conectados

Indicación de los pasos conectados a través del display.

■ Configuración y visualización de los parámetros de una forma totalmente digital

■ Detección y visualización por display en caso de alarma

■ Configuración de parámetros en RUN-TIME

Posibilidad de entrar en modo de configuración aún estando la batería en funcionamiento.

Benefits and technical features of MAGIC power factor regulators

■ Highly accurate regulation

Current and voltage measurement is done in true RMS value, allowing better accuracy in $\cos \varphi$ calculation.

■ 6 and 12 relay power factor regulator

- **computer 6m:** (6 relay outputs)
- **computer 12m:** (12 relay outputs)

■ Connected steps display

Shows the connected steps on the display.

■ Totally digital parameter setting and display

■ Detection and display of alarms

■ Parameter setting in RUN-TIME

Option to enter setting mode even when working off the battery.



Vial Sant Jordi sn - 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain - Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
e-mail: central@circutor.es - web: www.circutor.com

cod. 802R110120



CIRCUTOR

+++++

PF

0.98

Cos
C/K
Prog
Delay
Steps
Man

PF regulator

computer 12m

CIRCUTOR

MAGIC

Cos ■ Medición del cos Φ
■ cos Φ measurement

C/K ■ Programación del valor C/K
■ C/K value setting

Prog

- Programación del tipo de maniobra
- Type of operation setting

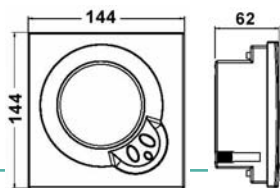
1.1.1.1.1 / 1.2.2.2. / 1.2.4.4.4. / 1.1.2.2.2/ 1.2.4.8.8

+ ■ Indicación del cos Φ : capacitivo
■ cos Φ display: capacitive

m ■ Indicación del cos Φ : inductivo
■ cos Φ display: inductive

+ **+** **+** **+** **+** **+**

- Indicación de los pasos conectados
- Connected steps display



Dimensiones
Sizes

144 x 144

Delay

- Programación de conexión y desconexión de los condensadores
- Setting the connection and disconnection of capacitors

Steps ■ Edición del número máximo de pasos a controlar
■ Editing the maximum number of steps to be controlled

Hasta 6 pasos (6M). Hasta 12 pasos (12M)
Up to 6 steps (6M). Up to 12 steps (12M)

Man ■ Modo manual de trabajo
■ Manual operating mode

+ ■ Entrada en modo de configuración de parámetros
■ Enter in parameter setting mode

+ **+** ■ Conexión / desconexión manual de los pasos
■ Manual connection / disconnection of steps

C.R.1.01. E-GB

 CIRCUTOR



computer 12m

C.R.1.01. E-GB