

CEF

Compensación de la energía reactiva con módulos de maniobra estáticos. Conexión por **Fibra óptica**

Power factor compensation with static switching modules. **Optical fibre** connection

Ventajas del nuevo sistema modular, Serie CEF

- Conexión por fibra óptica
- Fácil instalación
- Sistema modular
- Posibilidad de compensación por fase
- Compensación instantánea de la energía reactiva
- Sin transitorios en la conexión ni en la desconexión de los condensadores
- Alarga la vida del condensador
- No precisa mantenimiento

Advantages offered by the new modular system, CEF series

- Connecting method by optical fibre
- Easy mounting procedure
- Modular system
- Ability of particular reactive power compensation at each phase
- Real-time power factor correction
- Absence of capacitor on and off switching transients
- Enlargement of capacitors life span
- Maintenance-free system



Tensión de red 400 V c.a. / Main voltage 400 V a.c.

Código / Code	Tipo / Type	Potencia / Power (kvar)
4 45 190	CEF - 2,5/400	2,5
4 45 191	CEF- 5/400	5
4 45 192	CEF-10/400	10
4 45 193	CEF-15/400	15
4 45 194	CEF-20/400	20

Sistema patentado por CIRCUTOR
Nº Patente: P-9900640

System patented by CIRCUTOR
Patent No. P-9900640

Los módulos de maniobra de la **Serie CEF**, monofásicos, constituyen el bloque básico para la construcción de baterías estáticas para la compensación del factor de potencia.

La novedad principal de este sistema es la conexión entre el módulo estático y el regulador: **Fibra óptica**, que permite una muy fácil y rápida instalación.

CIRCUTOR le suministra los cables, de medidas determinadas, con los conectores en cada extremo.

El regulador debe ser de tipo rápido **computer 16-CEF 144**

The **CEF Series** static switching modules are the basic blocks to build static capacitor banks for the power factor compensation.

The innovation is the connecting system between capacitor modules and the power factor regulator: **Optical fibre**; which permits the user to effectuate an easy and quick installation.

CIRCUTOR supplies the appropriate cables, with determined lengths, which are already equipped with connectors at each edge.

The required power factor regulator is the type **computer 16-CEF 144**.

