



MÓDULOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BATERÍAS DE CONDENSADORES
OEM KIT FOR THE CONSTRUCTION OF CAPACITOR BANKS



SERIE 1000
1000 SERIES
 25-100 KVAR/440 V 50 Hz

Es aconsejable, antes de elegir el equipo, hacer un exhaustivo análisis de la red y armónicos. Para valores de armónicos de tensión > 2,5% THDV consultar con nuestro departamento técnico.

It is recommended before choosing equipment to analyse the net and all possible harmonic distortions. For harmonics value > 2,5% THDV, please refer to our Technical Department.

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Escalones Steps	Dimensiones Dimensions (mm)
PEQLCS0250044051	25	440	25	320 x 495 x 390
PEQLCS0375044052	37,5	440	12,5 + 25	320 x 495 x 390
PEQLCS0500044051	50	440	50	320 x 495 x 390
PEQLCS0500044052	50	440	25 + 25	320 x 495 x 390
PEQLCS0750044052	75	440	25 + 50	320 x 495 x 390
PEQLCS1000044052	100	440	50 + 50	320 x 495 x 390

Para redes con bajo o medio contenido armónico < 30% THD en intensidad

MÓDULO EXTRAÍBLE.

La serie 1000 es el equipo ideal para la fabricación de baterías de condensadores optimizando al máximo el espacio del armario. Su innovador diseño de fijación tipo Rack 19" permite un cómodo montaje, una instalación sencilla y fácil mantenimiento.

Por sus medidas estándar se adapta a cualquier armario del mercado, por lo que es ideal para satisfacer las necesidades estéticas que se requieren en determinadas ocasiones, manteniendo la batería de condensadores en el mismo tipo de armario que el cuadro eléctrico general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

- Tensión asignada: **440 V 50 Hz.**
- Rango de tensión de trabajo admisible: **380 – 440 V.**
- Contactores especiales para cortes capacitivos.
- Condensadores serie TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
- Fusibles de protección por cada escalón.
- Cables libres de halógenos.
- Conexión máxima admisible de 400 Kvar por embarrado.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES

Potencias, tensiones y escalones especiales bajo consulta.

For networks with low/medium harmonic distortion < 30% THD in current

EXCHANGEABLE MODULE.

The 1000 Series is the ideal solution for manufacturing capacitor banks, optimising the maximum space in the cabinet.

Its innovative Rack 19" type design allows a convenient mounting, simple installation and easy maintenance.

The 1000 Series fits any cabinet types available in the market due to its standard sizes. That makes it an ideal solution to include the capacitor bank inside the same cabinet as the main board.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Rated voltage: **440 V 50 Hz.**
- Admissible working voltage range: **380 – 440 V.**
- Capacitor duty contactors.
- Three-phase capacitors TR30 Series with internal safety system.
- Step protection fuses.
- Halogen-free cables.
- Maximum interconnection up to 400 Kvar , each bus-bar

OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS

Other power ratings, voltages, steps or frequencies available upon request.



No propaga llama
Do not spread flame



Libre de Halógenos
Halogen free



Reciclable
Depositing in recycle center



Sistema de seguridad
Safety system



Servicio técnico
Technical service

