



EQUIPOS SEMI-AUTOMÁTICOS PARA LA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA
SEMI-AUTOMATIC EQUIPMENT FOR POWER FACTOR CORRECTION

SERIE 850
850 SERIES
 2,5 - 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)	Potencia del Transformador Transformer Power (Kva)	Dimensiones Dimensions (mm)
PEQRFC0025044051	2,5	440	25	300 x 300 x 200
PEQRFC0050044051	5	440	50-75	300 x 300 x 200
PEQRFC0075044051	7,5	440	100	300 x 300 x 200
PEQRFC0100044051	10	440	160	300 x 300 x 200
PEQRFC0125044051	12,5	440	200	300 x 300 x 200
PEQRFC0150044051	15	440	250	300 x 300 x 200
PEQRFC0200044051	20	440	315	300 x 300 x 200
PEQRFC0250044051	25	440	400	300 x 300 x 200
PEQRFC0300044051	30	440	500	400 x 400 x 200
PEQRFC0350044051	35	440	500	400 x 400 x 200
PEQRFC0400044051	40	440	630	400 x 400 x 200
PEQRFC0500044051	50	440	800-1000	400 x 400 x 200
PEQRFC0600044051	60	440	1000-1250	400 x 400 x 200
PEQRFC0700044051	70	440	1250	600 x 650 x 280
PEQRFC0800044051	80	440	1500-1600	600 x 650 x 280
PEQRFC0900044051	90	440	1600-2000	600 x 650 x 280
PEQRFC1000044051	100	440	2000	600 x 650 x 280

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

Equipo diseñado para la compensación fija de energía reactiva en transformadores o en instalaciones donde exista una carga constante no variable y que no requiera regulación automática ni accionamiento conexión-desconexión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

- Tensión asignada: **440 V 50 Hz.**
- Rango de tensión de trabajo admisible: **380 – 440 V.**
- Interruptor automático magneto térmico tripolar.**
- Condensadores serie TR30 trifásicos con sistema de seguridad interna.
- Lámpara de señalización de equipo en funcionamiento.
- Cables libres de halógenos.
- Armario metálico de primera calidad.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES

- Interruptor tripolar corte en carga y fusibles.
- Armarios en protección especial para intemperie (poliéster, acero inoxidable, metálicos con altos grados de protección IP).
- Potencias, tensiones y frecuencias especiales bajo consulta.

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

The 850 Series is an equipment designed for fixed transformers reactive energy compensation or electrical installation where there is a constant load and no automatic regulation is required.

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

- Rated voltage: **440 V 50 Hz.**
- Admissible working voltage range: **380 – 440 V.**
- Automatic thermo-magnetic circuit breaker.**
- Three-phase capacitors TR30 Series with internal safety system.
- Capacitor on-line indicator lamps.
- Halogen-free cables.
- Top quality metal cabinet.

OPTIONAL EQUIPMENT AND NON-STANDARD EQUIPMENTS

- Three-pole on-load circuit breaker and fuses.
- Specially protected cabinets for outdoor use (polyester, stainless steel, metal cabinets with high IP protection).
- Other power ratings, voltages available upon request.

