

## SERIE 750 750 SERIES

3,5-30 KW/400 V



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.

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

La Serie 750 es un equipo semiautomático que se ha desarrollado para la **compensación de energía reactiva en ascensores y montacargas**, que no requieran regulación automática.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO

Tensión asignada: **400 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.

Contactor especial para cortes capacitivos.

Lámpara de señalización de equipo en funcionamiento.

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 750 Series is a semi-automatic equipment that has been developed for **reactive energy compensation in elevators and hoists** where and automatic regulation is not required.

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD EQUIPMENT

Rated voltage: **400 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 duty contactor.

Capacitor on-line indicator lamps.

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.

Código Code	Potencia Power (Kw)	Tensión Voltage (V)	Dimensiones Dimensions (mm)
PEQRFA0035040051	3,5	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0050040051	5	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0075040051	7,5	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0100040051	10	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0150040051	15	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0200040051	20	400	300 x 300 x 200
PEQRFA0300040051	30	400	300 x 300 x 200