



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

SERIE 950
950 SERIES

2,5 - 90 KVAR/440 V 50 Hz

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Potencia del Motor (C.V.) Motor Power (H.P.)	Dimensiones Dimensions (mm)
PEQRFD0025044051	2,5	440	5,5	300 x 300 x 200
PEQRFD0050044051	5	440	10-15	300 x 300 x 200
PEQRFD0075044051	7,5	440	20	300 x 300 x 200
PEQRFD0100044051	10	440	25	300 x 300 x 200
PEQRFD0125044051	12,5	440	30	300 x 300 x 200
PEQRFD0150044051	15	440	40	300 x 300 x 200
PEQRFD0200044051	20	440	50	300 x 300 x 200
PEQRFD0250044051	25	440	60	300 x 300 x 200
PEQRFD0300044051	30	440	75	400 x 400 x 200
PEQRFD0350044051	35	440	100	400 x 400 x 200
PEQRFD0400044051	40	440	110	400 x 400 x 200
PEQRFD0500044051	50	440	125	400 x 400 x 200
PEQRFD0600044051	60	440	150	600 x 650 x 280
PEQRFD0700044051	70	440	180	600 x 650 x 280
PEQRFD0800044051	80	440	220	600 x 650 x 280
PEQRFD0900044051	90	440	250	600 x 650 x 280

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

Equipo diseñado para la compensación fija de energía reactiva en motores o en instalaciones donde exista una carga constante no variable y que no requiera regulación automática. La principal diferencia con el equipo serie 850 es la inclusión de un contactor para accionamiento del condensador.

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.

Contactor especial para cortes capacitivos.

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 950 Series is a semi-automatic equipment that has been developed for fixed motor engines reactive energy compensation or facilities where there is a constant electrical load an automatic regulation is not 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 duty contactor.

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.



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