



Equipos para Corrección del Factor de Potencia

Estudios Especializados

Bancos Automáticos

Bancos Fijos

Capacitores Trifásicos

Refacciones

Filtros de Armónicas

www.varmex.com.mx

La Tecnología VAR-MEX

Los equipos de compensación de energía reactiva, marca **VAR-MEX**, son fabricados en una amplia gama de potencias y en voltajes de 220 V y 480 V a 60 Hz. La tecnología de nuestros capacitores es Europea, del tipo cilíndrico trifásico autorregenerable con material de polipropileno metalizado (MKP) con 3 niveles de protección interna: resistencias de descarga, fusible interno y tapa de sobrepresión, que lo hace un equipo compacto, seguro y confiable; con ésto podemos ofrecer hasta 5 años de garantía.

Nuestra fábrica de ensamble se localiza en el Área Metropolitana de Monterrey, N.L., y contamos con el respaldo y tecnología de empresas europeas dedicadas a la fabricación de componentes y equipos de reactiva por más de 20 años. Este respaldo y calidad, junto con nuestro conocimiento de las necesidades del mercado Nacional, nos permiten ensamblar nuestros propios equipos aquí en México con un excelente tiempo de entrega, calidad y precio.



Fábricas en Italia y República Checa

BANCOS FIJOS



Series BF y BFI

Los Bancos de Capacitores Fijos, marca **VAR-MEX**, de las **Series BF** (con clemas para conexión) y **BFI** (con interruptor termomagnético integrado), son especialmente utilizados para compensar cargas fijas (Lineales) y transformadores (KVar-Cap < 10% KVA-Tr) en una red eléctrica con un contenido armónico menor al 2% THDv y no mayor al 5% THDi.

BANCOS FIJOS CON CLEMAS

MODELO	KVAR	VOLTAJE	DIMENSIONES (mm) Alto x Frente x Fondo
BF480-5/3/60	5	480	470 x 260 x 130
BF480-10/3/60	10	480	470 x 260 x 130
BF480-15/3/60	15	480	470 x 260 x 130
BF480-20/3/60	20	480	470 x 260 x 130
BF480-25/3/60	25	480	470 x 310 x 160
BF480-30/3/60	30	480	470 x 310 x 160
BF480-40/3/60	40	480	470 x 310 x 160
BF480-50/3/60	50	480	470 x 310 x 160
BF480-60/3/60	60	480	470 x 340 x 340
BF480-70/3/60	70	480	470 x 340 x 340
BF480-80/3/60	80	480	470 x 340 x 340
BF480-100/3/60	100	480	470 x 340 x 340
BF220-5/3/60	5	220	470 x 260 x 130
BF220-10/3/60	10	220	470 x 260 x 130
BF220-15/3/60	15	220	470 x 310 x 160
BF220-20/3/60	20	220	470 x 310 x 160
BF220-25/3/60	25	220	470 x 310 x 160
BF220-30/3/60	30	220	470 x 340 x 340
BF220-40/3/60	40	220	470 x 340 x 340
BF220-50/3/60	50	220	470 x 340 x 340

BANCOS FIJOS CON INTERRUPTOR

MODELO	KVAR	VOLTAJE	DIMENSIONES (mm) Alto x Frente x Fondo
BFI480-5/3/60	5	480	470 x 260 x 130
BFI480-10/3/60	10	480	470 x 260 x 130
BFI480-15/3/60	15	480	470 x 260 x 130
BFI480-20/3/60	20	480	470 x 260 x 130
BFI480-25/3/60	25	480	470 x 310 x 160
BFI480-30/3/60	30	480	470 x 310 x 160
BFI480-40/3/60	40	480	470 x 310 x 160
BFI480-50/3/60	50	480	470 x 310 x 160
BFI480-60/3/60	60	480	470 x 340 x 340
BFI480-70/3/60	70	480	470 x 340 x 340
BFI480-80/3/60	80	480	470 x 340 x 340
BFI480-100/3/60	100	480	470 x 340 x 340
BFI220-5/3/60	5	220	470 x 260 x 130
BFI220-10/3/60	10	220	470 x 260 x 130
BFI220-15/3/60	15	220	470 x 310 x 160
BFI220-20/3/60	20	220	470 x 310 x 160
BFI220-25/3/60	25	220	470 x 310 x 160
BFI220-30/3/60	30	220	470 x 340 x 340
BFI220-40/3/60	40	220	470 x 340 x 340
BFI220-50/3/60	50	220	470 x 340 x 340

BANCOS AUTOMÁTICOS

Series BAM y BAP



Los Bancos Automáticos de Capacitores tipo Mural, marca **VAR-MEX**, de las **Series BAM** (Montaje en Muro) y **BAP** (Pedestal) son especialmente utilizados para compensar cargas reactivas variables (Lineales) desde 25 hasta 120 KVAR en una red eléctrica con un contenido armónico menor al 2% THDv y no mayor al 10% THDi.

MODELO	KVAR/PASOS	VOLTAJE	DIMENSIONES (mm) Alto x Frente x Fondo
BAM480-30/3/60	30 / 3	480	800 x 650 x 290
BAM480-40/3/60	40 / 3	480	800 x 650 x 290
BAM480-50/3/60	50 / 3	480	800 x 650 x 290
BAM480-60/3/60	60 / 3	480	800 x 650 x 290
BAM480-70/3/60	70 / 4	480	800 x 650 x 290
BAM480-80/3/60	80 / 4	480	990 x 730 x 290
BAM480-90/3/60	90 / 4	480	990 x 730 x 290
BAM480-100/3/60	100 / 4	480	990 x 730 x 290

MODELO	KVAR/PASOS	VOLTAJE	DIMENSIONES (mm) Alto x Frente x Fondo
BAM220-30/3/60	30 / 3	220	800 x 650 x 290
BAM220-40/3/60	40 / 3	220	800 x 650 x 290
BAM220-50/3/60	50 / 3	220	990 x 730 x 290
BAM220-60/3/60	60 / 3	220	990 x 730 x 290
BAM220-70/3/60	70 / 4	220	990 x 730 x 290
BAM220-80/3/60	80 / 4	220	990 x 730 x 290
BAM220-100/3/60	100 / 4	220	990 x 730 x 290

FILTROS DE ARMÓNICAS



Los Filtros de Armónicas, marca **VAR-MEX**, de la **Serie FHR** (Pedestal) son especialmente utilizados para compensar cargas reactivas con contenido armónico (No-Lineales) desde 100 hasta 500 KVAR en una red eléctrica con un contenido armónico de voltaje mayor al 2% (THDv) y un contenido de corriente armónica (%THDi) entre 10 y 40%. Estos equipos cumplen una doble función, compensar el Factor de Potencia y mitigar el contenido de distorsión armónica en el voltaje.

Para mayores informes: consultar a nuestro departamento técnico de ventas

Distribuidor Autorizado:

Teléfono de Fábrica:
01-(81) 83-32-59-54

AEE[®]
The Association
of Energy Engineers