

CATÁLOGO 2020

Política de
Calidad


EURO

BANCOS DE CAPACITORES
y
FILTRO DE ARMONICOS





TE AYUDAMOS
PARA QUE **AHORRES**
EN TUS FACTURAS ENERGÉTICAS

SÉ UNO DE NUESTROS CLIENTES

Intelligentes

Ahorra y construye
un mundo mejor



CATÁLOGO



EUROVARS Es una empresa Mexicana con la experiencia y dedicación que nos respalda para ofrecer a la industria.

Recomendación y solución a los problemas de bajo factor de potencia y armónicos.

Teniendo como objetivo el reembolso monetario, a través de la eficiencia energética, en el rubro del factor de potencia.



Energía optimizada

Beneficio común

Empresa responsable...

Ahorra y construye
un mundo mejor





Corrección del factor de Potencia

UNIDAD BASICA DE CAPACITORES EN BOTE

PRODUCTO	DESCRIPCION	POTENCIA KVAR	VOLTAJE V	CORRIENTE A	CAPACITANCIA Uf	DIMENSIONES mm
Ek4810	MKPg 10KVAR, 480V, 3F	10	480	12.8	157	76x240
Ek4820	MKPg20KVAR, 480V, 3F	20	480	25.6	314	96x240
Ek4830	MkPg 30 KVAR,480, 3F	30	480	36.2	485	106x290
Ek2310	MkPg 10 KVAR,480, 3F	10	220	23.1	509.4	106x290



Ahorra y construye
un mundo mejor





Corrección del factor de Potencia

Banco De Capacitores Fijos En Gabinete

PRODUCTO	DESCRIPCION	POTENCIA KVAR	VOLTAJE V	CORRIENTE A	DIMENSIONES mm	INTERRUPTOR
CF23010	BCF 10 KVAR, 230V, 3F	10	230	26	500x300x200	40
CF23020	BCF 20 KVAR, 230V, 3F	20	230	50	500x300x200	80
CF23030	BCF 30 KVAR, 230V, 3F	30	230	76	700x400x250	100
CF23040	BCF 40 KVAR, 230V, 3F	40	230	100	700x400x250	150
CF23050	BCF 50 KVAR, 230V, 3F	50	230	125	700x400x250	175
CF23070	BCF 70 KVAR, 230V, 3F	70	230	185	800x600x300	250
CF23080	BCF 80 KVAR, 230V, 3F	80	230	210	800x600x300	300
CF23100	BCF 100 KVAR, 230V, 3F	100	230	263	800x600x300	400
CF48010	BCF 10 KVAR, 480V, 3F	10	480	12	500x300x200	20
CF48020	BCF 20 KVAR, 480V, EF	20	480	24	500x300x200	40
CF48030	BCF 30 KVAR, 480V, 3F	30	480	36	500x300x200	80
CF48040	BCF 40 KVAR, 480V, 3F	40	480	48	500x300x200	80
CF48050	BCF 50 KVAR, 480V, 3F	50	480	60	700x300x250	100
CF48070	BCF 70 KVAR, 480V, 3F	70	480	72	700x400x250	100
CF48080	BCF 80 KVAR, 480V, 3F	80	480	105	700x400x250	150
CF48100	BCF 100 KVAR, 480V, 3F	100	480	131	700x400x250	175
CF48120	BCF 120 KVAR, 480V, 3F	120	480	157	800x600x300	225



ARS EURO

2020



BANCOS DE CAPACITORES



Corrección del factor de Potencia

Bancos automáticos de capacitores 480 V 60 Hz

PRODUCTO	DESCRIPCION	KVAR	V	A	NO. PASOS		ALTURA	FRENTE	FONDO	INT.PRIN
							mm	mm	mm	A
BAC48040	BAC 40 KVAR/480V	40	480	48	4	ALFA	1300	600	400	3x100
BAC48050	BAC 50 KVAR/480V	50	480	66	5	ALFA	1300	600	400	3x100
BAC48060	BAC 60 KVAR/480V	60	480	72	6	ALFA	1300	600	400	3x125
BAC48070	BAC 70 KVAR/480V	70	480	84	5	ALFA	1300	600	400	3x125
BAC48080	BAC 80 KVAR/480V	80	480	96	6	ALFA	1300	600	400	3x150
BAC48100	BAC 100 KVAR/480V	100	480	120	6	ALFA	1300	600	400	3x200
BAC48120	BAC 120 KVAR/480V	120	480	144	6	ALFA	1300	600	400	3x200
BAC48140	BAC 140 KVAR/480V	140	480	168	8	ALFA	1300	600	400	3x250
BAC48150	BAC 150 KVAR/480V	150	480	180	9	ALFA	1300	800	400	3x250
BAC48150	BAC 170 KVAR/480V	180	480	210	6	ALFA	1300	800	400	3x300
BAC48200	BAC 200 KVAR/480V	200	480	240	6	ALFA	1300	800	400	3x400
BAC48220	BAC 220 KVAR/480V	220	480	270	6	ALFA	1300	800	400	3x400
BAC48250	BAC 250 KVAR/480V	250	480	300	7	BETA	1700	800	600	3x400
BAC48270	BAC 270 KVAR/480V	280	480	330	7	BETA	1700	800	600	3x630
BAC48300	BAC 300 KVAR/480V	300	480	360	8	BETA	1700	800	600	3x630
BAC48360	BAC 360 KVAR/480V	360	480	420	9	BETA	1700	800	600	3x630
KAC48400	BAC 400 KVAR/480V	400	480	480	10	DELTA	2100	1200	800	3x800
KA488450	TAC 450 KVAR/480V	440	480	520	11	DELTA	2100	1200	800	3x800
KA481500	TAC 500 KVAR/480V	520	480	625	12	DELTA	2100	1200	800	3x800
KA482600	TAC 600 KVAR/480V	600	480	720	12	DELTA	2100	1200	800	1000
KA482750	TAC 750 KVAR/480V	720	480	925	12	DELTA	2100	1200	800	1200



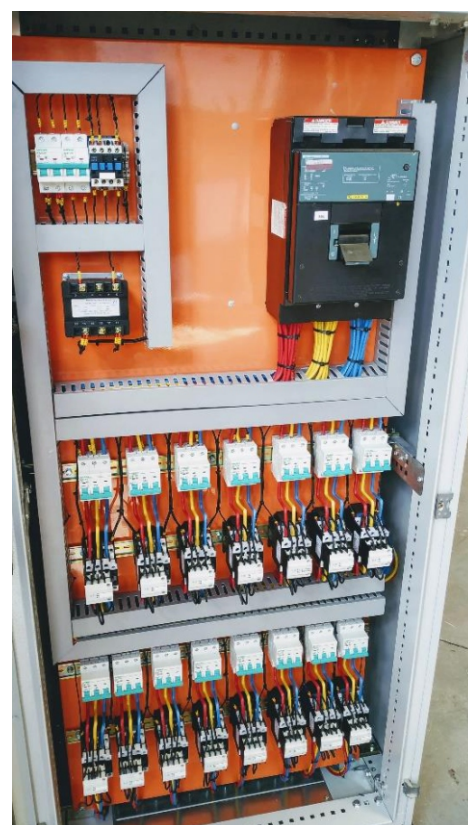


BANCOS DE CAPACITORES AUTOMATICOS



Corrección del factor de Potencia

PRODUCTO	DESCRIPCION	KVAR	V	A	NO.PASOS	FRENTE	ALTURA	FONDO	INT.PRIN
						mm	mm	mm	A
BAC23040	BAC 40 KVAR/230V	40	230	105	4	600	800	300	150
BAC23050	BAC 50 KVAR/230V	50	230	132	5	600	800	300	200
BAC23060	BAC 60 KVAR/230V	60	230	158	6	600	800	300	250
BAC23070	BAC 70 KVAR/230V	70	230	187	7	600	800	300	250
BAC23100	BAC 100 KVAR/230V	100	230	250	10	800	1000	300	3x400
BAC23120	BAC 120 KVAR/230V	120	230	312	12	800	1000	300	3x400
BAC23150	BAC 150 KVAR/230V	150	230	375	12	970	2200	600	3x630
BAC23170	BAC 170 KVAR/230V	170	230	440	12	970	2200	600	3x630
BAC23200	BAC 200 KVAR/230V	200	230	500	12	970	2200	600	2x3x400
BAC23240	BAC 240 KVAR/230V	240	230	625	12	970	2200	600	2x3x400
BAC23300	TAC 300 KVAR/230V	300	230	750	12	970	2200	600	2x3x630



Ahorra y construye
un mundo mejor





Corrección del factor de Potencia

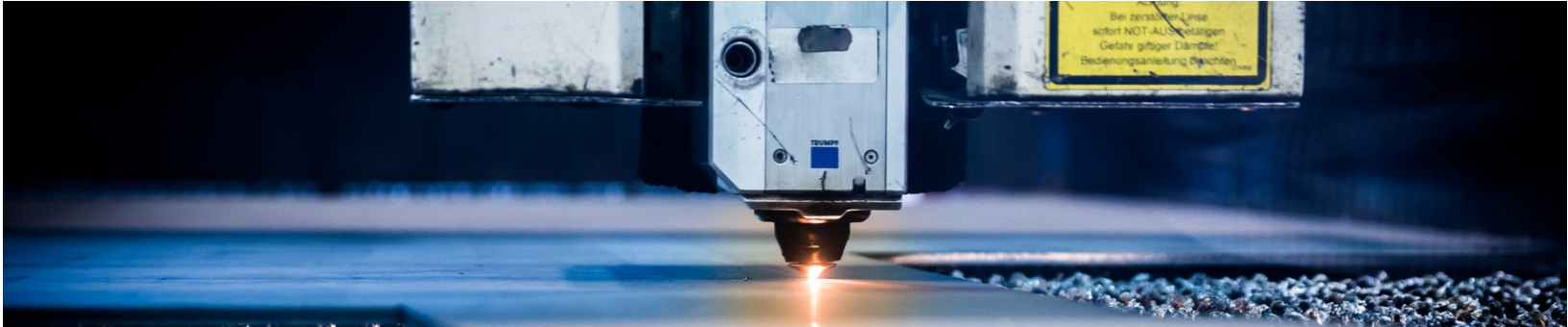
Banco automático de capacitores con
reactores de rechazo 480 V 60 Hz



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	KVAR	V	A	NO PASOS	DIMENSIONES DEL GABINETE			INT. PRIN. A
						FRENTE mm	ALTURA mm	FONDO mm	
KR486100	TAC 100 KVAR/480 V	100	480	120	4	600	2100	600	3x200
KR486125	TAC 125 KVAR/480 V	125	480	150	5	600	2100	600	3x200
KR486150	TAC 150 KVAR/480 V	150	480	180	6	600	2100	600	3x250
KR486175	TAC 175 KVAR/480 V	175	480	210	6	800	2100	600	3x400
KR486200	TAC 200 KVAR/480 V	200	480	240	6	800	2100	600	3x400
KR486250	TAC 250 KVAR/480 V	250	480	300	6	800	2100	600	3x400
KR486300	TAC 300 KVAR/480 V	300	480	360	6	800	2100	600	3x630
KR487350	TAC 350 KVAR/480 V	350	480	420	6	800	2100	600	3x630
KR488400	TAC 400 KVAR/480 V	400	480	480	8	1600	2100	600	2x3x400
KR488450	TAC 450 KVAR/480 V	450	480	540	8	1600	2100	600	2x3x400
KR481500	TAC 500 KVAR/480 V	500	480	600	10	1600	2100	600	2x3x400
KR481550	TAC 550 KVAR/480 V	550	480	660	10	1600	2100	600	2x3x630
KR482600	TAC 600 KVAR/480 V	600	480	720	12	1600	2100	600	2x3x630
KR482750	TAC 750 KVAR/480 V	750	480	900	12	1600	2100	600	2x3x630



**ARS
EURO**



Corrección del factor de Potencia

Banco automático de capacitores con reactores de rechazo 230 V 60 Hz

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	KVAR	V	A	NO PASOS	DIMENSIONES DEL GABINETE			INT. PRIN. A
						FRENTE mm	ALTURA mm	FONDO mm	
KR236075	TAC 75 KVAR/230 V	75	230	187	6	600	2100	600	3x250
KR236100	TAC 100 KVAR/230 V	100	230	250	6	800	2100	600	3X400
KR236125	TAC 125 KVAR/230 V	125	230	312	6	800	2100	600	3X400
KR236150	TAC 150 KVAR/230 V	150	230	375	6	800	2100	600	3X630
KR238175	TAC 175 KVAR/230 V	175	230	440	7	800	2100	600	3X630
KR238200	TAC 200 KVAR/230 V	200	230	500	8	1600	2100	600	2x3x400
KR231250	TAC 250 KVAR/230 V	250	230	625	10	1600	2100	600	2x3x400
KR232300	TAC 300 KVAR/230 V	300	230	750	12	1600	2100	600	2x3x630
KR232350	TAC 350 KVAR/230 V	350	230	875	12	1600	2100	600	2x3x630



**ARS
EURO**



REGULADOR DE FACTOR DE POTENCIA JKW45



compact
POWER DISTRIBUTION

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	KVAR	V	A	DIMENSIONES DEL GABINETE			INT. PRIN. A
					FRENTE mm	ALTURA mm	FONDO mm	
EK1102	BCF/RE 25 KVAR/480 V	25	480	30	600	800	400	3x40
EK1104	BCF/RE 50 KVAR/480 V	50	480	60	600	1000	400	3X100
EK1106	BCF/RE 75 KVAR/480 V	75	480	90	600	1000	400	3X160
EK1108	BCF/RE 100KVAR/480 V	100	480	120	600	1000	400	3X200



Reactor de Rechazo 480 V 60 Hz

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	KVAR	V	A	Kg
EK52118	FK-DR 25/480/60/7/D	25	480	37.4	17
EK52150	FK-DR 50/480/60/7/D	50	480	75.6	31.5





¡ Muchas
Gracias !



WWW.EUROVARS.COM



¿Como podemos mejorar el factor de potencia?



CFE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Adeudo anterior: \$13,634.84 Pagos: \$13,634.00 Cargos/creditos: \$14,306.71 Monto a pagar: **\$14,307.00**

Fecha limite de pago: 11 AGO 06 Corte a partir de: 12 AGO 06

Ubicación del suministro: OFER AVIC SAN MIGUEL SA CV AV INGENIEROS CIVILES 225 CHICHAPA AMOZOC 012 CHICHAPA, PUE. Domicilio fiscal: RFC: OASB705218A

AVISO-RECIBO 76 DV 06 F 11 200 0040 01 217041100668 960611 000014307.2

Número de Servicio: **217 041 100 868**

Periodo: JUN 06 a 31 JUL 06 Carga conectada KW: 202 Tarifa: HM

No. de medidor: K305AC Demanda contratada KW: 122 Multiplicador: 80

RECIBIMOS (Circular stamp)

Datos históricos

Mes	Demanda contratada KW	Consumo total kWh	FP	FP %	Potencia real kW
JUL 05	35	7,976	81.22	13	1.2331
AGO 05	62	8,496	81.21	13	1.6346
SEP 05	53	7,592	81.21	15	1.5633
OCT 05	51	4,864	84.80	9	0.0000
NOV 05	11	200	88.72	19	0.0000
DIC 05	32	5,880	82.37	12	1.4338
ENE 06	26	4,040	86.20	8	1.5648
FEB 06	30	5,008	89.10	10	1.5040
MAR 06	48	5,280	82.74	12	1.9624
ABR 06	30	5,184	82.43	10	1.5352
MAY 06	6	88	87.79	44	0.0000
JUN 06	22	4,784	82.61	12	0.0000
JUL 06	45	4,984	83.23	10	1.4426
AGO 06	42	6,920	79.32	13	1.6840
SEPT 06	45	6,744	80.65	12	1.8132

Conceptos

Conceptos	Importe \$
Energía en base kWh	944
Energía en intermedia kWh	5,800
Energía en punta kWh	200
Energía en Compensación kWh	45
Demanda facturable kW	130.89000
Cargo por Energía	5,313.80
Cargo por Demanda	5,800.05
Carr. % Baja Tensión	224.07
Cargo Factor de Potencia	799.96
Subtotal	12,227.87
IVA	1,834.19
Facturación del Periodo	14,062.06
Derecho de Alumbrado Público 2.00%	244.55
Adeudo Anterior	13,634.84
Su Pago	13,634.00
Total	\$14,307.55

Fecha y lugar de expedición: 01 AGO 06, AMOZOC DE MOTA, PUE.
 Son: (CATORCE MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 55/100 M.N.)

AVISOS IMPORTANTES

- Le sugerimos vigilar su factor de potencia (FP%). Uno superior al 90% significa bonificación.
- Gracias por su pago efectuado el 06 JUL 06 por \$13,634.00
- Mos trasladamos para servirle mejor
- Servicio a Clientes Teléfono 071.

EJEMPLO

Potencia Activa:

P = 45 kW

Factor de Potencia Actual:

$\cos \phi = .80$

Factor de Potencia Objetivo

$\cos \phi = 0.95$

$kVAR = kW \times k$

Constante $k = 0.421$

$kVAR = 45 \text{ kW} (0.421) = 18.94$

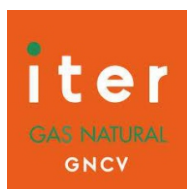
Se recomienda el banco de capacitores a una medida estándar de 20 kVAR

CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

ARS EURO

SOMOS EL IMPULSO EN MEXICO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

NUESTROS CLIENTES HABLAN POR NOSOTROS



AGUASCALIENTES 304, NEXTLALPAN, ESTADO DE MEXICO. 55799

Tel: 015586255312

www.eurovars.com