

FICHA TÉCNICA

BANCOS DE CAPACITORES

Automáticos y Fijos
220 V y 480 V



Corrección de factor
de potencia



Mejora de eficiencia
energética



Reducción de
penalizaciones



javier@radiomet.net



www.radiomet.net



+52 55 1044 3733

BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO 480 V

Descripción general

Equipo diseñado para la corrección automática del factor de potencia en sistemas eléctricos, mediante control por etapas.

Características principales

- Voltaje nominal: 480 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Sistema trifásico
- Gabinete metálico
- Protección eléctrica integrada
- Controlador de factor de potencia
- Operación por etapas

Rango de capacidades

Modelo	Potencia (kVAR)	Voltaje [V]	Tipo	Corriente nominal [A]
AUTO-30-480	30	480 V	Automático	3.613
AUTO-40-480	40	480 V	Automático	4.817
AUTO-50-480	50	480 V	Automático	6.021
AUTO-60-480	60	480 V	Automático	7.225
AUTO-75-480	75	480 V	Automático	9.032
AUTO-100-480	100	480 V	Automático	12.042
AUTO-150-480	150	480 V	Automático	18.064
AUTO-200-480	200	480 V	Automático	24.085
AUTO-225-480	225	480 V	Automático	27.095
AUTO-250-480	250	480 V	Automático	30.106
AUTO-300-480	300	480 V	Automático	36.127
AUTO-350-480	350	480 V	Automático	42.148
AUTO-400-480	400	480 V	Automático	48.170
AUTO-450-480	450	480 V	Automático	54.191
AUTO-500-480	500	480 V	Automático	60.212
AUTO-550-480	550	480 V	Automático	66.233
AUTO-600-480	600	480 V	Automático	72.254
AUTO-750-480	750	480 V	Automático	90.318

Aplicaciones

- Corrección de factor de potencia
- Reducción de penalizaciones eléctricas
- Mejora de eficiencia energética

Nota

Las configuraciones pueden variar según requerimientos del cliente.

BANCO DE CAPACITORES FIJO 480 V

Descripción general

Equipo diseñado para la corrección del factor de potencia en cargas constantes, operando de manera continua sin control automático.

Características principales

- Voltaje nominal: 480 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Sistema trifásico
- Gabinete metálico
- Protección eléctrica integrada
- Conexión directa
- Operación continua

Rango de capacidades

Modelo	Potencia (kVAR)	Voltaje	Tipo	Corriente nominal [A]
FIJO-5-480	5	480 V	Fijo	1.314
FIJO-10-480	10	480 V	Fijo	2.627
FIJO-15-480	15	480 V	Fijo	3.941
FIJO-20-480	20	480 V	Fijo	5.255
FIJO-25-480	25	480 V	Fijo	6.569
FIJO-30-480	30	480 V	Fijo	7.882
FIJO-35-480	35	480 V	Fijo	9.196
FIJO-40-480	40	480 V	Fijo	10.510
FIJO-45-480	45	480 V	Fijo	11.823
FIJO-50-480	50	480 V	Fijo	13.137
FIJO-55-480	55	480 V	Fijo	14.451
FIJO-60-480	60	480 V	Fijo	15.765
FIJO-65-480	65	480 V	Fijo	17.078
FIJO-70-480	70	480 V	Fijo	18.392
FIJO-75-480	75	480 V	Fijo	19.706
FIJO-80-480	80	480 V	Fijo	21.019

Aplicaciones

- Corrección de factor de potencia
- Reducción de penalizaciones eléctricas
- Mejora de eficiencia energética

Nota

Las configuraciones pueden variar según requerimientos del cliente.

BANCO DE CAPACITORES AUTOMÁTICO 220 V

Descripción general

Equipo diseñado para la corrección automática del factor de potencia en sistemas eléctricos, mediante control por etapas.

Características principales

- Voltaje nominal: 220 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Sistema trifásico
- Gabinete metálico
- Protección eléctrica integrada
- Controlador de factor de potencia
- Operación por etapas

Rango de capacidades

Modelo	Potencia (kVAR)	Voltaje	Tipo	Corriente nominal [A]
AUTO-30-220	30	220 V	Automático	7.882
AUTO-40-220	40	220 V	Automático	10.510
AUTO-50-220	50	220 V	Automático	13.137
AUTO-60-220	60	220 V	Automático	15.765
AUTO-75-220	75	220 V	Automático	19.706
AUTO-105-220	105	220 V	Automático	27.588
AUTO-135-220	135	220 V	Automático	35.470
AUTO-150-220	150	220 V	Automático	39.411
AUTO-180-220	180	220 V	Automático	47.294
AUTO-210-220	210	220 V	Automático	55.176
AUTO-240-220	240	220 V	Automático	63.058
AUTO-270-220	270	220 V	Automático	70.941
AUTO-300-220	300	220 V	Automático	78.823
AUTO-380-220	380	220 V	Automático	99.842

Aplicaciones

- Corrección de factor de potencia
- Reducción de penalizaciones eléctricas
- Mejora de eficiencia energética

Nota

Las configuraciones pueden variar según requerimientos del cliente.

BANCO DE CAPACITORES FIJO 220 V

Descripción general

Equipo diseñado para la corrección del factor de potencia en cargas constantes, operando de manera continua sin control automático.

Características principales

- Voltaje nominal: 220 V
- Frecuencia: 60 Hz
- Sistema trifásico
- Gabinete metálico
- Protección eléctrica integrada
- Conexión directa
- Operación continua

Rango de capacidades

Modelo	Potencia (kVAR)	Voltaje	Tipo	Corriente nominal [A]
FIJO-5-220	5	220 V	Fijo	1.314
FIJO-10-220	10	220 V	Fijo	2.627
FIJO-15-220	15	220 V	Fijo	3.941
FIJO-20-220	20	220 V	Fijo	5.255
FIJO-25-220	25	220 V	Fijo	6.569
FIJO-30-220	30	220 V	Fijo	7.882
FIJO-35-220	35	220 V	Fijo	9.196
FIJO-40-220	40	220 V	Fijo	10.510
FIJO-45-220	45	220 V	Fijo	11.823

Aplicaciones

- Corrección de factor de potencia
- Reducción de penalizaciones eléctricas
- Mejora de eficiencia energética

Nota

Las configuraciones pueden variar según requerimientos del cliente.