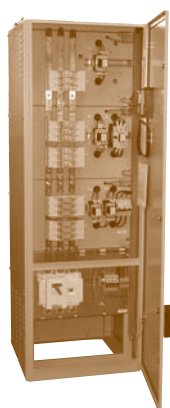


BATERIAS AUTOMÁTICAS DE CONDENSADORES

DESCRIPCIÓN GENERAL

Destinada a medianos y grandes abonados, esta serie se ha estudiado para su ubicación en pequeños espacios (600x600 mm. de base = 360 KVAR/400 V), facilidad de ampliación, revisión y mantenimiento por su sistema modular desmontable, separación física de aparellaje y condensadores con ventilaciones independientes. Posibilidad de efectuar la acometida a bornas, intercalar fusibles generales de entrada, un interruptor general de entrada o interruptor con fusibles, cubriendo así todas las necesidades que puedan presentarse en la práctica. La interconexión entre módulos se efectúa por puentes de cobre estañado, que permiten extraer un módulo y continuar trabajando el resto de la batería.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Armario:** en chapa de acero laminado en frío, tratado y pintado en epoxi.
- Regulador:** de 144x144. Serie PFC 4008 de 8 pasos hasta 360 KVAR/400 V (180 KVAR/230 V), con indicación de red, escalones conectados y conmutador manual - automático, de funcionamiento digital.
- Protección:** fusibles NH de alto poder por cada escalón, dimensionados a 1,75 veces la corriente nominal del condensador.
- Contactor:** específico para maniobrar condensadores, con sistema de limitación de picos por resistencias de preinserción que garantizan un alto número de maniobras y larga vida. Estas resistencias trabajan durante un brevísimo tiempo siendo su consumo despreciable.
- Condensadores:** monofásicos conectados en triángulo de bajas pérdidas, con un film de polipropileno metalizado autorregenerante, dispositivo antiexplosión y resistencias de descarga, según Normas CEI 33-5, IEC 70 70A y homologaciones IMQ Y CESI. Características técnicas iguales al condensador serie CMM.
- Temperatura:** ambiente máxima 40 °C
- Fijación:** al suelo por tornillos o por su propio peso.
- Acometida:** por debajo para canalizaciones o en ambos laterales inferiores.
- Dimensiones armario:** 600 x 600 x 1800 mm.
- Composición:** Compuesta por módulos BMP extraíbles e intercambiables que incluyen condensadores, contactores y protecciones, con placa de acometida por bornas protegidas de potencia y auxiliares.
- Ventilación:** Forzada por ventilador y termostato.
- Normas:** CEI 33-5 IEC 70-70 A
- Protección:** IP 30

Código	Referencia	Potencia KVAR	Escalones KVAR	Tensión V	L mm.	Int. A
0103231G100	BMP 230/100 IG	100	2x10+2x20+40	230	600	630
0103231G110	BMP 230/110 IG	110	10+20+2x40	"	600	630
0103231G120	BMP 230/120 IG	120	2x10+20+2x40	"	600	630
0103231G140	BMP 230/140 IG	140	2x10+2x20+2x40	"	600	630
0103231G160	BMP 230/160 IG	160	2x20+3x40	"	600	630
0103231G180	BMP 230/180 IG	180	20+4x40	"	600	630
0103231G200	BMP 230/200 IG	200	2x20+4x40	"	1200	2x630
0103231G220	BMP 230/220 IG	220	20+5x40	"	1200	2x630
0103231G240	BMP 230/240 IG	240	2x20+5x40	"	1200	2x630
0103231G260	BMP 230/260 IG	260	20+6x40	"	1200	2x630
0103231G280	BMP 230/280 IG	280	7x40	"	1200	2x630
0103231G320	BMP 230/320 IG	320	8x40	"	1200	2x630
0103231G360	BMP 230/360 IG	360	9x40	"	1200	2x630
0103231G400	BMP 230/400 IG	400	10x40	"	1800	3x630
0103231G440	BMP 230/440 IG	440	11x40	"	1800	3x630
0103231G480	BMP 230/480 IG	480	12x40	"	1800	3x630
0103231G520	BMP 230/520 IG	520	11x40+80	"	1800	3x630

Código	Referencia	Potencia KVAR	Escalones KVAR	Tensión V	L mm.	Int. A
010340IG200	BMP 400/200 IG	200	2x20+2x40+80	400	600	400
010340IG220	BMP 400/220 IG	220	20+40+2x80	"	600	400
010340IG240	BMP 400/240 IG	240	2x20+40+2x80	"	600	630
010340IG280	BMP 400/280 IG	280	2x20+2x40+2x80	"	600	630
010340IG320	BMP 400/320 IG	320	2x40+3x80	"	600	630
010340IG360	BMP 400/360 IG	360	40+4x80	"	600	630
010340IG400	BMP 400/400 IG	400	2x40+4x80	"	1200	2x630
010340IG440	BMP 400/440 IG	440	40+5x80	"	1200	2x630
010340IG480	BMP 400/480 IG	480	2x40+5x80	"	1200	2x630
010340IG520	BMP 400/520 IG	520	40+6x80	"	1200	2x630
010340IG560	BMP 400/560 IG	560	7x80	"	1200	2x630
010340IG640	BMP 400/640 IG	640	8x80	"	1200	2x630
010340IG720	BMP 400/720 IG	720	9x80	"	1200	2x630
010340IG800	BMP 400/800 IG	800	10x80	"	1800	3x630
010340IG880	BMP 400/880 IG	880	11x80	"	1800	3x630
010340IG960	BMP 400/960 IG	960	12x80	"	1800	3x630
010340IG990	BMP 400/1040 IG	1040	11x80+160	"	1800	3x630