

BATERIAS AUTOMÁTICAS CON FILTROS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta serie se destina a aquellas industrias donde la compensación con equipos standar, supondría un alto riesgo para condensadores y transformador, debido a máquinas generadoras de armónicos en la red eléctrica.

Adoptando el sistema de reactancias serie, se bloquea el paso de los armónicos al condensador con mayor o menor atenuación según cada caso, eliminando los riesgos de sobrecorrientes y sobretensiones por resonancias.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Armario:** en chapa de acero laminado en frío, tratado y pintado en epoxi.
- Sistema modular Reactancias:** filtro con núcleo de muy bajas pérdidas.
- Condensadores:** en polipropileno metalizado, de larga vida para garantizar las condiciones de filtro, con sistema antiexplosivo y tensión de 500 V.
- Contactores:** específicos y adecuados a las potencias.
- Protección de cada escalón:** por fusibles NH de alto poder.
- Ventilación forzada:** con doble termostato
- Dimensiones armario:** 700 x 600 x 2100 mm.
- Interruptor:** general de apertura rápida opcional.
- Sobre demanda:** dispositivos de alarma.
- Frecuencia de sintonización:** 189 Hz.
- Normas:** 73/23/CEE, 89/336/CEE, EN60439-9, UNE-EN 60947-6, UNE-EN 60148-1, UNE-EN 60931-1
- Protección:** IP 30

Código	Referencia	Potencia KVAr	Escalones KVAr	Tensión V	L mm.	Int. A
010640IG100	BMP-F 400/100IG	100	2x25+50	400	700	630
010640IG125	BMP-F 400/125IG	125	25+2x50	"	700	630
010640IG150	BMP-F 400/150IG	150	2x25+2x50	"	700	630
010640IG175	BMP-F 400/175IG	175	25+3x50	"	700	630
010640IG200	BMP-F 400/200IG	200	4x50	"	700	630
010640IG250	BMP-F 400/250IG	250	5x50	"	700	630
010640IG300	BMP-F 400/300IG	300	6x50	400	1400	2x630
010640IG350	BMP-F 400/350IG	350	7x50	"	1400	2x630
010640IG400	BMP-F 400/400IG	400	8x50	"	1400	2x630
010640IG450	BMP-F 400/450IG	450	9x50	"	1400	2x630
010640IG500	BMP-F 400/500IG	500	10x50	"	1400	2x630
010640IG550	BMP-F 400/550IG	550	7x50+2x100	400	2100	3x630
010640IG600	BMP-F 400/600IG	600	6x50+3x100	"	2100	3x630
010640IG650	BMP-F 400/650IG	650	7x50+3x100	"	2100	3x630
010640IG700	BMP-F 400/700IG	700	6x50+4x100	"	2100	3x630
010640IG750	BMP-F 400/750IG	750	7x50+4x100	"	2100	3x630

Código	Referencia	Potencia KVAr	Escalones KVAr	Tensión V	L mm.	Int. A
010640IG800	BMP-F 400/800IG	800	4x50+6x100	400	2800	4x630
010640IG850	BMP-F 400/850IG	850	5x50+6x100	"	2800	4x630
010640IG900	BMP-F 400/900IG	900	2x50+8x100	"	2800	4x630
010640IG950	BMP-F 400/950IG	950	3x50+8x100	"	2800	4x630
010640IG1000	BMP-F 400/1000IG	1000	2x50+9x100	"	2800	4x630
010640IG1100	BMP-F 400/1100IG	1100	11x100	400	3500	5x630
010640IG1200	BMP-F 400/1200IG	1200	12x100	"	3500	5x630
010640IG1300	BMP-F 400/1300IG	1300	11x100+200	400	4200	6x630
010640IG1400	BMP-F 400/1400IG	1400	10x100+2x200	"	4200	6x630
010640IG1500	BMP-F 400/1500IG	1500	9x100+3x200	"	4200	6x630
010640IG1600	BMP-F 400/1600IG	1600	8x100+4x200	400	4900	7x630
010640IG1700	BMP-F 400/1700IG	1700	7x100+5x200	"	4900	7x630
010640IG1800	BMP-F 400/1800IG	1800	6x100+6x200	400	5600	8x630
010640IG1900	BMP-F 400/1900IG	1900	5x100+7x200	"	5600	8x630
010640IG2000	BMP-F 400/2000IG	2000	4x100+8x200	"	5600	8x630

Otras potencias, tensiones y escalones: CONSULTAR

Los equipos a 400 V, se suministran con condensadores de 500 V, entregando la potencia indicada a 400 V.