

BATERIAS AUTOMÁTICAS DE CONDENSADORES

DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta serie de baterías está destinada a pequeños abonados, habiéndose cuidado la estética (locales visibles), sencillez, dimensiones reducidas y funcionalidad, sin olvidar la responsabilidad como equipo de compensación de reactiva estando dotado de protección general y visualización del cos ϕ .



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Armario: en chapa de acero laminado en frío, tratado y pintado en epoxi.

Regulador: 96x96 mm. Serie PFC 4005 con indicación del cos digital, escalones conectados y conmutador manual-automático.

Protección: general del equipo por un interruptor y fusibles.

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: en pared

Acometida: Parte superior con pasacables de goma

Ventilación: Forzada por ventilador

Normas: CEI 33-5 IEC 70-70 A

Protección: IP 30

Código	Referencia	Potencia KVAR	Escalones KVAR	Tensión V	Int. A
0101231250	BCC 230/12,5	12,5	2,5+2x5	230	63
0101231500	BCC 230/15	15	2,5+5+7,5	"	100
0101231750	BCC 230/17,5	17,5	2,5+5+10	"	100
0101232000	BCC 230/20	20	2x5+10	"	100
0101232500	BCC 230/25	25	5+2x10	"	100
0101233000	BCC 230/30	30	5+10+15	"	160
0101233500	BCC 230/35	35	5+3x10	"	160
0101234000	BCC 230/40	40	4x10	"	160
0101234500	BCC 230/45	45	3x10+15	"	250
0101235000	BCC 230/50	50	3x10+20	"	250

Código	Referencia	Potencia KVAR	Escalones KVAR	Tensión V	Int. A
0101400075	BCC 400/7,5	7,5	2,5+5	400	20
0101400125	BCC 400/12,5	12,5	2,5+2x5	"	40
0101400175	BCC 400/17,5	17,5	2,5+5+10	"	40
0101400250	BCC 400/25	25	5+2x10	"	63
0101400300	BCC 400/30	30	5+10+15	"	100
0101400350	BCC 400/35	35	5+10+20	"	100
0101400400	BCC 400/40	40	10+10+20	"	100
0101400500	BCC 400/50	50	10+2x20	"	100
0101400600	BCC 400/60	60	2x10+2x20	"	160
0101400700	BCC 400/70	70	10+3x20	"	160
0101400800	BCC 400/80	80	10+2x20+30	"	160
0101400900	BCC 400/90	90	10+20+2x30	"	250
0101401000	BCC 400/100	100	10+20+30+40	"	250
0101401200	Bcc 400/120	120	2x20+2x40	"	250

Otras potencias y tensiones: CONSULTAR.

Los equipos a 400 V, se suministran con condensadores de 415 V. Opcional 450 V, entregando la potencia a 400 V.