



Gama I-ECB

Baterías de condensadores
a partir de 10kVAr

Equipo de corrección automática del factor de potencia modelo I-ECB. El panel está equipado con interruptor magnetotérmico, controlador electrónico que puede controlar hasta 4 baterías y alarmas de corriente (máx/mín), tensión (rango +10 -15%) y compensación excesiva y subcompensación.

Contactores para la inserción de baterías de capacitores y capacitores trifásicos de servicio pesado. Sistema "Facility" que ayuda a la sustitución del condensador frontalmente sin desmontar el panel de la pared. Instalación en la pared con soportes de montaje y entrada de cables desde la parte superior.

Modelo	Potencia a 400V	Tensión de los condensadores	Paso a 400V	Dimensiones (AxLxP)	Grado prot.
IECB010045B	10 kVAr	450V	2+4+4	480x385x335	IP 31
IECB016045B	16 kVAr	450V	2+4+10	480x385x335	IP 31
IECB020045B	20 kVAr	450V	4+8+8	480x385x335	IP 31
IECB026045B	26 kVAr	450V	2+4+10+10	480x385x335	IP 31
IECB038045B	38 kVAr	450V	4+4+10+20	480x385x335	IP 31
IECB052045B	52 kVAr	450V	4+8+20+20	480x385x335	IP 31
IECB060045B	60 kVAr	450V	10+10+20+20	480x385x335	IP 31
IECB080045H	80 kVAr	450V	10+20+20+30	745x455x365	IP 31
IECB100045H	100 kVAr	450V	10+20+30+40	745x455x365	IP 31
IECB120045H	120 kVAr	450V	20+20+40+40	745x455x365	IP 31
IECB140045Q	140 kVAr	450V	20+20+40+60	900x545x365	IP 31
IECB160045Q	160 kVAr	450V	20+40+40+60	900x545x365	IP 31
IECB180045Q	180 kVAr	450V	20+40+60+60	900x545x365	IP 31
IECB200045Q	200 kVAr	450V	20+40+60+80	900x545x365	IP 31

Consultar otras potencias

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	IECB080045H
Potencia reactiva - kVAr a 400V	80
Batería a 400V	10+20+20+30
Grado de protección	31IP
Tensión trifásica	400V
Frecuencia	50Hz
Seccionador	160A
Circuito auxiliar de tensión	400V
Limites de Temperatura (mín-máx)	-15°C +35°C
Dimensiones HxWxD	745x455x335mm
Ventilación	natural
Entrada cable	Superior
CARACTERÍSTICAS REGULADOR RDM 4 Standard	
Nº de baterías regulables	4
Control baterías	Manual / Automático
Alarmas	Sobretensión, sobrecorriente, sobre y baja compensación, sobretemperatura, THDi%
Pantalla	Display LCD de 2 líneas con 16 caracteres
Parámetros mostrados	Tensión, corriente, Cos ϕ , 2-4 Modo cuadrantes
Medidas eléctricas mostradas	Voltage, Current, Cos ϕ , Δ kVAr
Ajuste del factor de potencia	0,85 ind. – 0,95 cap.
Rango de corriente del transformador primario	5 – 10.000A
Rango tensión reactiva de cada batería	0,1 – 6500kVAr
Ajustes sensibles	5 – 100s
Tiempo de reconexión	5 – 240s
Rango tensión nominal del condensador	100 – 1000V
Relé alarma	1 contacto NO-NC
Potencia Absorbida	3VA
CARACTERÍSTICAS CONDENSADOR	
Condensadores instalados	Trifásico
Rango de tensión Condensadores	450V
Perdidas dieléctricas	$\leq 0,2$ W/kVAr
Clase de Temperatura	-25D
Corriente de irrupción	200A xIn
Max Sobrecorriente	4A x In
THDI en la red (n) en hte condensador (c)	n/c 25/70%
Tiempo de vida estimado	130.000h (-25/C)
Máx. Altitud	≤ 2000 m sobre nivel del mar
Dieléctrica	MKP polipropileno metálico
Impregnación	Resina seca
Resistencia de Descarga	50V – 60s
Elementos Seguridad	Desconexión por sobrepresión
Estándares	CEI EN 61921, CEI EN 61439-1 / 2, CEI EN 60831-1

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



C/ La Venta, 2. Edificio 9. Nave 5 Pol. Ind. Neinor. 28880 Meco (Madrid)
info@innovaups.com :: 91 608 84 11

