

# Batería automática autorregulable

## PREMIUM. 80÷200kVAr



- **Tensión asignada:** 440VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~440VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C / + 50°C
- **Envoltorio:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por llave cuadradillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Natural
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior a seccionador de corte en carga.
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico o fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** R5
- **Condensador:** Trifásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
  - Tolerancia: -5%+ 10%
  - Pérdida dieléctrica: <0,2W/kVAr
  - Clase térmica: -25/D (55°C)
- **Contacto:** Específico para cortes capacitivos.
- **Normas:** CEI EN 60831-1; CEI EN 60439-1
- **Modo de instalación:** Fijación en pavimento.

### Ámbito de aplicación

Indicados para instalaciones de media potencia (industria, comercio, hospitales, polideportivos, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas. Redes con bajo o medio contenido armónico <18% THDi.

### PREMIUM autorregulable

#### Maniobra por contactores

Dimensiones LxHxP (mm): 1050x710x240

kVAr <sup>(1)</sup>	Escalones	Pasos	Sección mm <sup>2</sup>	Referencia	Clave
450V 400V					
80	66,1 2x10 + 20 + 40	8	70	ECA44081	B
87,5	72,3 12,5 + 3x25	7	70	ECA44087	B
100	82,6 2x12,5 + 3x25	8	70	ECA44100	B
112,5	93 12,5 + 4x25	8	95	ECA44112	B
125	103,3 5x25	5	95	ECA44125	B
137,5	113,6 12,5 + 3x25 + 50	11	95	ECA44137	B
150	124 4x25 + 50	6	120	ECA44150	B
162,5	134,3 12,5 + 2x25 + 2x50	13	120	ECA44162	B
175	144,6 3x25 + 2x50	7	120	ECA44175	B
187,5	155 12,5 + 25 + 3x50	15	150	ECA44187	B
200	165,3 2x25 + 3x50	8	150	ECA44200	B

#### Maniobra por contactores estáticos

Dimensiones LxHxP (mm): 1050x710x240

82,50	68 7,5 + 15 + 2x30	11	70	ECAE44082	C
105	87 15 + 3x30	7	70	ECAE44105	C
120	99 4x30	4	95	ECAE44120	C
135	112 15 + 4x30	9	95	ECAE44135	C
150	124 5x30	5	120	ECAE44150	C
160	134 2x20 + 3x40	8	120	ECAE44160	C
180	150 20 + 4x40	9	150	ECAE44180	C
200	165 5x40	5	150	ECAE44200	C

<sup>(1)</sup> Datos referidos para una red de 50Hz  
Accesorios para baterías automáticas ver página 22.