



www.retelec.com

Batería automática básica

ECO

3~40kVAr



APLICACIÓN:

Baterías con dos escalones, especialmente indicado en pequeñas instalaciones con pequeños consumos eléctricos y donde se precisa un ahorro mediante la compensación del factor de potencia. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDI.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -5°C /+ 40°C
- **Envoltente:** Fabricado en chapa de 20mm protegido contra la corrosión mediante tratamiento fosfatizante y sucesivo recubrimiento con pintura epoxi en polvo color gris. Apertura por tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Natural
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte superior al interruptor.
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico.
- **Regulador:** R5.
- **Condensador:** Monofásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - *Conexión en triángulo*
 - *Tolerancia: -5%+ 10%*
 - *Pérdida dieléctrica: <0,3W/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 mural.

	Dimensiones (mm)			kVAr (*)		Escalones	Pasos	Sección (mm ²)	Referencia
	Alto	Ancho	Fondo	450V	400V				
	500	250	150	3	2,4	1.5 + 1.5	2	2.5	ECO45003
				5	4	2.5 + 2.5	2	2.5	ECO45005
				7,5	5,9	2.5 + 5	3	4	ECO45007
				10	7,9	5 + 5	2	4	ECO45010
				12,5	9,9	5 + 7.5	3	4	ECO45012
				15	11,9	5 + 10	3	6	ECO45015
				17,5	13,8	7.5 + 10	3	10	ECO45017
				20	15,8	10 + 10	2	10	ECO45020
				25	19,8	10 + 15	3	16	ECO45025
				30	23,7	10 + 20	3	16	ECO45030
				35	27,7	15 + 20	3	16	ECO45035
				40	31,6	20 + 20	2	16	ECO45040

(*) Datos referidos para una red de 50Hz