

## Batería automática básica

ENER ECO

3~40kVar



### APLICACIÓN:

Baterías con uno o 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
- **Envolvente:** 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:** REGO 5.
- **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	Sección cable (mm <sup>2</sup> )	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	450V	400V				
500	250	150	3	2,4	1,5 + 1,5	2,5	ECO44003	635,00
			5	4	2,5 + 2,5	2,5	ECO44005	640,00
			7,5	5,9	2,5 + 5	4	ECO44007	642,00
			10	7,9	5 + 5	4	ECO44010	645,00
			12,5	9,9	5 + 7,5	4	ECO44012	648,00
			15	11,9	5 + 10	6	ECO44015	650,00
			17,5	13,8	7,5 + 10	10	ECO44017	657,00
			20	15,8	10 + 10	10	ECO44020	664,00
			25	19,8	10 + 15	16	ECO44025	694,00
			30	23,7	10 + 20	16	ECO44030	711,00
			35	27,7	15 + 20	16	ECO44035	742,00
			40	31,6	20 + 20	16	ECO44040	759,00

(\*) Datos referidos para una red de 50Hz

