

Batería automática autorregulable

ENER PREMIUM

80~200kVAr



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 <20% THD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 440VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~440VAC
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Temperatura de funcionamiento:** -10°C / + 50°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 a pletinas (o elemento de cabecera).
- **Accesorios adicionales:** Ver página 15
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico o fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** REGO S.
- **Condensador:** Trifásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - 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 en pavimento.

Dimensiones (mm)			kVAr (*)		Escalones	Sección cable (mm ²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	440V	400V				
1060	550	280	80	66,1	2x10 + 20 + 40	70	ECA44081	2.146,00
			87,5	72,3	12.5 + 3x25	70	ECA44087	2.245,00
			100	82,6	2x12.5 + 3x25	70	ECA44100	2.285,00
			112,5	93	12.5 + 4x25	95	ECA44112	2.436,00
			125	103,3	5x25	95	ECA44125	2.497,00
			137,5	113,6	12.5 + 3x25 + 50	95	ECA44137	2.585,00
			150	124	4x25 + 50	120	ECA44150	2.618,00
			162,5	134,3	12.5 + 2x25 + 2x50	150	ECA44162	2.867,00
			175	144,6	3x25 + 2x50	150	ECA44175	3.075,00
			187,5	155	12.5 + 25 + 3x50	150	ECA44187	3.140,00
			200	165,3	2x25 + 3x50	185	ECA44200	3.300,00

