

Batería automática autorregulable

ENER CONCEPT

7.5~80kVAr



APLICACIÓN:

Indicados para pequeñas y medianas instalaciones (industria, comercio, hostelería, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas, y por lo tanto precisan de un escalonamiento muy fino.
Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THD.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Tensión asignada:** 450VAC
- **Tensión de trabajo:** 380~450VAC
- **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 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 ²)	Referencia	P.V.P.
Alto	Ancho	Fondo	450V	400V				
550	400	160	7,5	5,9	2.5 + 5	4	ECA44007	819,00
			10	7,9	2x2.5 + 5	4	ECA44010	850,00
			12,5	9,9	2.5 + 2x5	4	ECA44012	872,00
			15	11,9	5 + 10	6	ECA44015	837,00
			17,5	13,8	2.5 + 5 + 10	10	ECA44017	884,00
			20	15,8	2x5 + 10	10	ECA44020	900,00
			25	19,8	5 + 2x10	16	ECA44025	918,00
			30	23,7	2x5 + 2x10	16	ECA44030	975,00
			35	27,7	5 + 10 + 20	16	ECA44035	1.005,00
			37,5	29,6	2.5 + 5 + 10 + 20	16	ECA44037	1.142,00
			40	31,6	2x5 + 10 + 20	16	ECA44040	1.180,00
			45	35,6	5 + 2x10 + 20	25	ECA44045	1.200,00
			50	39,5	10 + 2x20	35	ECA44050	1.080,00
			55	43,5	5 + 10 + 2x20	35	ECA44055	1.320,00
			60	47,4	2x10 + 2x20	50	ECA44060	1.420,00
			70	55,3	10 + 3x20	50	ECA44070	1.460,00
			80	63,2	4x20	70	ECA44080	1.800,00

(*) Datos referidos para una red de 50Hz

