

Batería automática autorregulable

ENER ZENIT

162~450kVAr



APLICACIÓN:

Indicados para instalaciones de gran consumo (industria, hospitales, hipermercados, estadios deportivos, edificios singulares, etc.) donde las cargas son variables y las condiciones severas. Fabricado con sistema de módulos extraíbles que permiten futuras ampliaciones. Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **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 tornillo.
- **Grado de protección:** IP30
- **Ventilación:** Forzada mediante ventilador
- **Cableado:** Tipo N07VK
- **Conexión:** Entrada de cables por la parte inferior a pletinas (o elemento de cabecera).
- **Accesorios adicionales:** Ver página 15
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico o fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** REGO 7.
- **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				
1360	840	550	162,5	134,3	12,5 + 6x25	150	ECA44163	4.954,00
			175	144,6	7x25	150	ECA44176	5.003,00
			187,5	155,0	12,5 + 5x25 + 50	150	ECA44188	5.085,00
			200	165,3	6x25 + 50	185	ECA44201	5.146,00
			212,5	175,6	12,5 + 2x25 + 3x50	185	ECA44212	5.238,00
			225	186,0	1x25 + 4x50	185	ECA44225	5.307,00
			237,5	196,3	12,5 + 25 + 4x50	185	ECA44237	5.385,00
			250	206,6	2x25 + 4x50	240	ECA44250	5.510,00
			262,5	216,9	12,5 + 2x25 + 4x50	240	ECA44262	5.585,00
			275	227,3	25 + 5x50	240	ECA44275	5.657,00
			287,5	237,6	12,5 + 25 + 5x50	240	ECA44287	5.732,00
			300	247,9	2x25 + 5x50	240	ECA44300	6.372,00
			325	268,6	25 + 6x50	2x150	ECA44325	6.530,00
			337,5	278,9	12,5 + 25 + 4x50 + 100	2x150	ECA44337	6.790,00
			350	289,3	2x25 + 4x50 + 100	2x150	ECA44350	7.000,00
			375	309,9	25 + 5x50 + 100	2x185	ECA44375	7.340,00
			382,5	316,1	12,5 + 25 + 3x50 + 2x100	2x185	ECA44382	7.680,00
400	330,6	2x25 + 3x50 + 2x100	2x185	ECA44400	8.020,00			
425	351,2	25 + 4x50 + 2x100	2x185	ECA44425	8.360,00			
450	371,9	2x25 + 2x50 + 3x100	2x185	ECA44450	8.700,00			

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

