

Batería automática autorregulable

ZENIT. 162÷450kVAR



- **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 llave cuadrado en los 4 laterales.
- **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)
- **Protección:** Interruptor magnetotérmico o fusibles por cada módulo de condensadores.
- **Regulador:** R8
- **Condensador:** Trifásico en polipropileno autoregenerable, con dispositivo antiexplosión y resistencia de descarga rápida.
 - Tolerancia: -5%+ 10%
 - Pérdida dieléctrica: <0,2W/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.

Ámbito de 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 <18% THDI.

ZENIT autorregulable

Maniobra por contactores

Dimensiones LxHxP (mm): 1360x840x550

kVAR ⁽¹⁾	Escalones	Pasos	Sección mm ²	Referencia	Clave	
440V	400V					
162,5	134,3	12.5 + 6x25	13	120	ECA44163	B
175	144,6	7x25	7	120	ECA44176	B
187,5	155,0	12.5 + 5x25 + 50	15	150	ECA44188	B
200	165,3	6x25 + 50	8	150	ECA44201	B
212,5	175,6	12.5 + 2x25 + 3x50	17	150	ECA44212	B
225	186,0	1x25 + 4x50	9	150	ECA44225	B
237,5	196,3	12.5 + 25 + 4x50	19	185	ECA44237	B
255	209,6	15 + 8x30	18	185	ECA44255	B
262,5	216,9	12.5 + 2x25 + 4x50	21	240	ECA44262	B
275	227,3	25 + 5x50	11	240	ECA44275	B
287,5	237,6	12.5 + 25 + 5x50	23	240	ECA44287	B
300	247,9	2x25 + 5x50	12	240	ECA44300	B
325	268,6	25 + 6x50	13	2x150	ECA44325	B
337,5	278,9	12.5 + 25 + 4x50 + 100	27	2x150	ECA44337	B
350	289,3	2x25 + 4x50 + 100	14	2x150	ECA44350	B
375	309,9	25 + 5x50 + 100	15	2x150	ECA44375	B
387,5	316,1	12.5 + 25 + 3x50 + 2x100	31	2x150	ECA44387	B
400	330,6	2x25 + 3x50 + 2x100	16	2x150	ECA44400	B
425	351,2	25 + 4x50 + 2x100	17	2x185	ECA44425	B
450	371,9	2x25 + 2x50 + 3x100	18	2x185	ECA44450	B

Maniobra por contactores estáticos

Dimensiones LxHxP (mm): 1360x840x550

165	136	15 + 5x30	11	120	ECAE44165	C
195	161	15 + 6x30	13	150	ECAE44195	C
210	174	7x30	7	150	ECAE44210	C
225	186	15 + 7x30	15	150	ECAE44225	C
240	198	8x30	8	185	ECAE44240	C
255	211	15 + 8x30	17	185	ECAE44255	C
270	224	9x30	9	240	ECAE44270	C
285	236	15 + 9x30	19	240	ECAE44285	C
300	248	10x30	10	240	ECAE44300	C
320	264	8x40	8	2x150	ECAE44320	C
340	280	20 + 8x40	17	2x150	ECAE44340	C
360	297	9x40	9	2x150	ECAE44360	C
380	313	20 + 9x40	19	2x150	ECAE44380	C
400	331	10x40	10	2x150	ECAE44400	C

⁽¹⁾Datos referidos para una red de 50Hz
Accesorios para baterías automáticas ver página 22.