

Condensadores monofásicos

MONO LONG LIFE



- Tensiones disponibles: 400 ~ 525VAC
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Tolerancia: -5%+ 10%
- Pérdida dieléctrica: <0.2W/kVAr
- Altitud máxima: 2000m
- Servicio: continuo
- Grado de protección: IP00
- Material: aluminio
- Fijación: tornillo M12
- Max dV/dt: ≤100V/μs
- Conexión (1,67~6,66kVAr): terminal doble faston
- Conexión (8,33~10kVAr): tornillo M5
- Resistencia de descarga: no incluida
- Tensión de prueba en terminales: 2.15Un x 2s
- Clase térmica: -25/D (55°C)
- Conexión: terminales doble faston
- Corriente máxima de entrada: 200In
- Sobrecarga máxima admisible: 4xIn
- Vida útil: >110.000h
- Normas: IEC 831-1/2

Ámbito de aplicación

Estos condensadores se utilizan para la corrección del factor de potencia en instalaciones con elevado nivel de perturbaciones armónicas. No contienen sustancias tóxicas (libre de PCB), fabricado en polipropileno autoregenerable. Equipados con un dispositivo de sobrepresión.

Elevada durabilidad. Redes con alto contenido armónico <60% THDi.

Condensadores monofásicos MONO LONG LIFE

Tensión (VAC)	Potencia (kVAr)	Capacidad (mF)	Dimensiones (mm)		Referencia	Clave
			Ø	Alto		
400	1,67	33,2	45	115	416531100	B
	2,5	49,8	50	115	416531150	B
	3,33	66,3	50	150	416531200	B
	4,17	83,0	55	150	416531250	B
	5	99,5	60	150	416531300	B
	6,66	132,6	60	165	416531350	B
	8,33	165,8	65	165	416531400	B
415	1,67	30,9	45	115	416532100	B
	2,5	46,2	50	115	416532150	B
	3,33	61,6	50	150	416532200	B
	4,17	77,1	55	150	416532250	B
	5	92,5	60	150	416532300	B
	6,66	123,2	60	165	416532350	B
	8,33	154	65	165	416532400	B
450	1,67	26,3	45	115	416533100	A
	2,5	39,3	50	115	416533150	B
	3,33	52,4	50	150	416533200	A
	4,17	65,6	55	150	416533250	B
	5	78,6	60	150	416533300	B
	6,66	104,7	60	165	416533350	A
	8,33	131	65	165	416533400	B
525	1,67	19,3	45	115	416534100	B
	2,5	28,9	50	115	416534150	B
	3,33	38,5	50	150	416534200	B
	4,17	48,2	55	150	416534250	B
	5	57,8	60	150	416534300	B
	6,66	77,0	60	165	416534350	A
	8,33	96,2	65	165	416534400	B

Condensador adecuado para trabajar a 50Hz y 60Hz. Los datos de potencia de la tabla adjunta corresponden a una red a 50Hz.