



www.retelec.com

Condensadores monofásicos

FLOPPY CAP



APLICACIÓN:

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

Redes con bajo o medio contenido armónico <20% THDi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Tensiones disponibles:** 230~550VAC
- **Tolerancia:** -5%+ 10%
- **Pérdida dieléctrica:** <0.3W/kVAr
- **Altitud máxima:** 2000m
- **Servicio:** continuo
- **Grado de protección:** IP00
- **Material:** aluminio
- **Fijación:** tornillo M12
- **Max dV/dt:** ≤25V/μs
- **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:** 100In
- **Sobrecarga máxima admisible:** 2xIn
- **Vida útil:** >60.000h
- **Normas:** IEC 831-1/2

	Tensión (VAC)	Potencia (kVAr)	Capacidad (mF)	Dimensiones (mm)		Referencia
				Ø	Alto	
230		0,83	50,2	45	122	416.30.0764
		1,33	80,0	55	122	416.30.0364
		1,67	100,0	60	137	416.30.0564
400		1,67	33,2	50	122	416.30.3964
		2,5	50,0	55	132	416.30.4064
		3,33	66,3	60	137	416.30.3764
415		4,17	83,0	60	137	416.30.5064
		1,67	30,9	50	122	416.30.3264
		2,5	46,2	55	132	416.30.3464
450		3,33	61,6	60	137	416.30.3664
		4,17	77,1	60	137	416.30.5264
		1,67	26,3	50	132	416.30.6464
450		2,5	39,3	55	132	416.30.6164
		3,33	52,4	60	137	416.30.6264
		4,17	65,6	60	137	416.30.5364
500		1,67	21,3	50	132	416.30.8664
		2,5	31,8	55	132	416.30.7664
		3,33	42,4	60	137	416.30.7964
500		4,17	53,1	60	137	416.30.5664
		1,67	17,6	45	132	416.30.8164
		2,5	26,3	50	132	416.30.7464
550		3,33	35,1	60	137	416.30.7764
		4,17	43,9	60	137	416.30.8064



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