

# Condensadores trifásicos

## F50



- **Tensiones disponibles:** 230 ~ 1000VAC (consultar)
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Tolerancia:** -5%+ 10%
- **Pérdida dieléctrica:** <0.2W/kVAr
- **Altitud máxima:** 2000m
- **Servicio:** continuo
- **Grado de protección:** IP40
- **Material:** resina (V2 según UL-94)
- **Fijación:** tornillo
- **Max dv/dt:** ≤100V/μs
- **Resistencia de descarga:** incluida (50V en 60s)
- **Tensión de prueba en terminales:** 2.15Un x 2s
- **Clase térmica:** -25/D (55°C)
- **Conexión:** tornillos
- **Corriente máxima de entrada:** 200In
- **Sobrecarga máxima admisible:** 4xIn
- **Vida útil:** >130.000h
- **Normas:** IEC 831-1/2

### Ámbito de aplicación

Estos condensadores se utilizan en la compensación fija de transformadores o motores, así como la fabricación de equipos autorregulables, con elevado número de perturbaciones armónicas. No precisan conexión a tierra (clase V2 sobre estándar UL94). No contienen sustancias tóxicas (libre de PCB), fabricado en polipropileno autoregenerable.

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

### Condensadores trifásicos F50

Tensión (*) (VAC)	Potencia (kVAr)	Capacidad (mF)	Dimensiones (mm)			Referencia	Clave
			Alto	Ancho	Fondo		
415	5	3x31	218	79	230	415047010	B
	10	3x62	218	79	230	415047015	B
	12,5	3x77	218	79	230	415047018	B
	15	3x93	218	79	230	415047020	B
	20	3x123	218	79	230	415047025	B
	25	3x154	218	148	230	415047030	B
	30	3x185	218	148	230	415047035	B
	40	3x247	218	148	230	415047040	B
	50	3x309	218	217	230	415047045	B
450	5	3x26	218	79	230	415047110	A
	10	3x52	218	79	230	415047115	A
	12,5	3x66	218	79	230	415047118	A
	15	3x79	218	79	230	415047120	A
	20	3x105	218	79	230	415047125	A
	25	3x131	218	148	230	415047130	A
	30	3x157	218	148	230	415047135	A
	40	3x209	218	148	230	415047140	A
	50	3x261	218	217	230	415047145	A
525	5	3x19	218	79	230	415047210	B
	10	3x39	218	79	230	415047215	B
	12,5	3x48	218	79	230	415047218	B
	15	3x59	218	79	230	415047220	B
	20	3x77	218	79	230	415047225	B
	25	3x96	218	148	230	415047230	B
	30	3x116	218	148	230	415047235	B
	40	3x155	218	148	230	415047240	B
	50	3x194	218	217	230	415047245	B
	60	3x233	218	217	230	415047250	B

Condensador adecuado para trabajar a 50Hz y 60Hz. Los datos de potencia de la tabla adjunta corresponden a una red a 50Hz.  
 (\*) Bajo pedido disponemos de las siguientes tensiones: 400V, 450V, 550, 690V y 800V. Rogamos consultar.