

**SERIE FT45**

5-90 KVAR/440 V 50 Hz

**Serie FT45 con automático magnetotérmico**

La serie FT45 está especialmente indicada para la compensación fija de transformadores y cargas fijas aplicando los elementos de protección y mando pertinentes. Por su formato en caja metálica es adecuado para la construcción de baterías automáticas de condensadores de gran potencia. Los condensadores de potencia AENER son fabricados totalmente libres de PCB y no contienen sustancias tóxicas.

Los condensadores de AENER disponen de un sofisticado sistema de seguridad que interrumpe el funcionamiento del equipo al final de la vida útil.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES Y EQUIPAMIENTO**

Tensión asignada: **440 V 50 Hz**.

Sobre intensidad máxima admisible: 1,3 In.

Tolerancia de capacidad: -5 +15%.

Pérdidas dieléctricas: < 0,2 W / Kvar.

Expectativa de vida en condiciones óptimas de trabajo: > 120.000 h.

Temperatura admisible: Max. 55°C / Min -25°C.

Tecnología autorregenerable. Conexión interna triángulo. Resistencia de descarga incorporada. Carcasa caja metálica. Sistema de seguridad incorporado. **Automático magnetotérmico tripolar incorporado**. Piloto de señalización de equipo en funcionamiento.

Potencias, tensiones y frecuencias especiales bajo consulta.

Código	Potencia (KVAR)	Tensión (V)	Dimensiones (mm)	PVP (€)
PEQF450050044051	5	440	420 x 150 x 110	274 €
PEQF450075044051	7,5	440	420 x 150 x 110	301 €
PEQF450100044051	10	440	420 x 150 x 110	318 €
PEQF450125044051	12,5	440	420 x 150 x 110	332 €
PEQF450150044051	15	440	420 x 150 x 110	356 €
PEQF450200044051	20	440	470 x 260 x 130	400 €
PEQF450250044051	25	440	470 x 260 x 130	430 €
PEQF450300044051	30	440	470 x 260 x 130	490 €
PEQF450400044051	40	440	470 x 260 x 130	608 €
PEQF450500044051	50	440	470 x 260 x 130	730 €
PEQF450600044051	60	440	470 x 260 x 130	747 €
PEQF450800044051	80	440	470 x 340 x 200	906 €
PEQF450900044051	90	440	470 x 340 x 200	1.114 €

Las dimensiones de los condensadores pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.