

CONDENSADORES TRIFÁSICOS DE POTENCIA

SERIE FT40

5-120 KVAR/440 V 50 Hz



Las dimensiones de los condensadores pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Para otras tensiones (240, 400, 525, 690 o 1100 V) y frecuencias (60 Hz), consultar.

Para redes con bajo o medio contenido armónico < 30% THD en intensidad

La serie FT40 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.

Sobreintensidad máxima admisible: 1,3 ln.

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. Tipo de carcasa caja metálica.

Borna de conexión. Sistema de seguridad incorporado.

Código	Potencia (KVAR)	Tensión (V)	Dimensiones (mm)	PVP (€)
PEQF400050044051	5	440	420 x 150 x 110	248 €
PEQF400075044051	7,5	440	420 x 150 x 110	258 €
PEQF400100044051	10	440	420 x 150 x 110	280 €
PEQF400125044051	12,5	440	420 x 150 x 110	330 €
PEQF400150044051	15	440	420 x 150 x 110	363 €
PEQF400200044051	20	440	470 x 260 x 130	396 €
PEQF400250044051	25	440	470 x 260 x 130	429 €
PEQF400300044051	30	440	470 x 260 x 130	484 €
PEQF400400044051	40	440	470 x 260 x 130	594 €
PEQF400500044051	50	440	470 x 260 x 130	649 €
PEQF400600044051	60	440	470 x 260 x 130	715 €
PEQF400700044051	70	440	470 x 340 x 200	825 €
PEQF400800044051	80	440	470 x 340 x 200	924 €
PEQF401000044051	100	440	470 x 340 x 200	1.090 €
PEQF401200044051	120	440	470 x 340 x 200	1.156 €