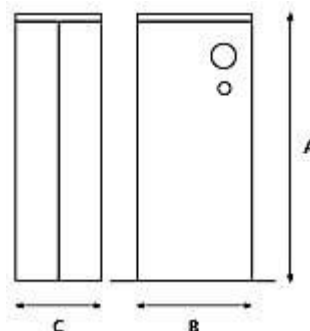


Serie FT45 /



5- 50Kvar / 50Hz

La serie FT45 es un equipo especialmente indicado para la compensación fija en transformadores y cargas fijas aplicando los elementos de protección y maniobra pertinentes. Incorpora protección mediante automático magnetotérmico.

Código	Potencia (Kvar)	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Dimensiones A B C (mm)	Peso (Kg)
FTA050400	5	400	50	420x150x110	5,5
FTA075400	7,5	400	50	420x150x110	5,5
FTA100400	10	400	50	420x150x110	5,5
FTA125400	12,5	400	50	420x150x110	6
FTA150400	15	400	50	420x150x110	6
FTA200400	20	400	50	470x260x130	8,5
FTA250400	25	400	50	470x260x130	8,5
FTA300400	30	400	50	470x260x130	9,5
FTA400400	40	400	50	470x260x130	10,5
FTA500400	50	400	50	470x260x130	11
FTA050440	5	440	50	420x150x110	5
FTA075440	7,5	440	50	420x150x110	5
FTA100440	10	440	50	420x150x110	5,5
FTA125440	12,5	440	50	420x150x110	5,5
FTA150440	15	440	50	420x150x110	5,5
FTA200440	20	440	50	470x260x130	8
FTA250440	25	440	50	470x260x130	8
FTA300440	30	440	50	470x260x130	9
FTA400440	40	440	50	470x260x130	10
FTA500440	50	440	50	470x260x130	10,5

Características técnicas

- Normas: CEI 60831-1 y 2.
- Tensión nominal: 400 – 440V.
- Frecuencia nominal: 50Hz.
- Sobre tensión máxima admisible:

JOSVE

Ctra. Sangroniz,6 Módulo 6F
48150 Sondika (Bizkaia)

Tlno: 94 453 10 72
josve@josve.es

- UN + 10 % (durante 8 h al día).
- UN + 15 % (durante 30 minutos al día).
- UN + 20 % (durante 5 minutos al día).
- UN + 30 % (durante 1 minuto al día).
- Sobre intensidad máxima admisible: 1,3 IN.
- Tolerancia de capacidad: -5 + 10%.
- Tensión de ensayo:
 - Entre terminales:
UTT 2,15 * UN AC, 2 s.
 - Entre Terminal y carcasa:
UTC UN ≤ 660V: 3.000V AC, 10 s.
UN > 660V: 6.000V AC, 10 s.
- Pérdidas dieléctricas: 0,2 W /Kvar.
- Expectativa de vida: > 120.000 h.
- Temperatura admisible:
 - Temperatura Máxima: 50° C.
 - Temperatura Media sobre 24 h: 40° C.
 - Temperatura Media anual: 30° C.
 - Temperatura mínima: -40° C.
- Máxima humedad relativa: 95%.
- Tecnología constructiva: Autorregenerable.
- Grado de protección: IP53.
- Color: RAL 7032.
- Conexión interna: Triángulo.
- Resistencia de descarga: Incluida.
- Dispositivo de seguridad: Incorporado.
- Tipo de carcasa: Prismática.
- Terminal de conexión: Borna.

Los condensadores pueden ser fabricados con certificación CSA C22-2 N°. 190-M1985, UL Standard N° 810, bajo demanda. Para más información consulten con el Dep.Comercial AENER ENERGÍA.

Equipamiento de serie

- Automático magnetotérmico tripolar para protección del condensador.
- Pilotos de señalización de condensador en funcionamiento.
Para otras potencias, tensiones o frecuencias consultar.