

SERIE TR30 TR30 SERIES

2,5-30 KVAR/440 V 50 Hz



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

Dimensions of capacitors can be modified without previous notice. Other voltages (240, 400, 525 o 690 V) and frequencies (60 Hz), available upon request.

Para redes con bajo o medio contenido armónico < 30% THD en intensidad
Los condensadores de potencia AENER son fabricados totalmente libres de PCB y no contienen sustancias tóxicas. Se componen de un dieléctrico de bajas pérdidas formado por una lamina de polipropileno puro.

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

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.

Tipo de carcasa: cilíndrica en aluminio.

Sistema de fijación tornillo M12.

Borna de conexión mediante tornillos.

Sistema de seguridad incorporado.

For networks with low/medium harmonic distortion < 30% THD in current

AENER's capacitors fitted in our equipments are totally manufactured free of PCB and do not contain toxic substances. Our capacitors consist of a low-loss dielectric formed by pure polypropylene film.

AENER's capacitors are totally protected against over voltage or ageing at the end of the capacitor's useful service life.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated voltage: **440 V 50 Hz.**

Maximum permissible current: 1,3 In.

Tolerance of capacitance: -5 +15%.

Dielectric losses: < 0,2 W / Kvar.

Life expectancy: > 120.000 h.

Temperature range inside the equipment: Max. 55°C / Min. -25°C

Construction technology: self-healing.

Internal connection: delta.

Discharge resistance: built-in.

Case type: cylindrical, aluminium.

Fixing system: bottom stud M12.

Connection: terminal block through screws.

Safety device: built-in.

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Dimensiones Dimensions (mm)
ICDTR1A013704405	2,5	440	60 x 164
ICDTR1A027404405	5	440	60 x 164
ICDTR1A055004405	10	440	75 x 245
ICDTR1A068504405	12,5	440	75 x 245
ICDTR1A082204405	15	440	85 x 245
ICDTR1A109604405	20	440	100 x 245
ICDTR1A137004405	25	440	100 x 245
ICDTR1A164404405	30	440	100 x 245