



CONDENSADORES TRIFÁSICOS DE POTENCIA
THREE-PHASE POWER CAPACITOR



SERIE TR30
TR30 SERIES
5-30 KVAR/240-400-
440-525 V 50 Hz

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Dimensiones Dimensions (mm)	Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Dimensiones Dimensions (mm)
ICDTR1A092102405	5	240	85 x 180	ICDTR1A013704405	2,5	440	65 x 180
ICDTR1A184202405	10	240	85 x 240	ICDTR1A027404405	5	440	85 x 180
ICDTR1A230302406	12,5	240	100 x 250	ICDTR1A055004405	10	440	85 x 180
ICDTR1A016604005	2,5	400	85 x 180	ICDTR1A068504405	12,5	440	75 x 240
ICDTR1A034004405	5	400	85 x 180	ICDTR1A082204405	15	440	85 x 240
ICDTR1A041104405	7,5	400	85 x 180	ICDTR1A109604405	20	440	95 x 250
ICDTR1A068504405	10	400	75 x 240	ICDTR1A137004405	25	440	116 x 250
ICDTR1A082204405	12,5	400	85 x 240	ICDTR1A164404405	30	440	116 x 250
ICDTR1A100004005	15	400	95 x 250	ICDTR1A019305255	5	525	75 x 160
ICDTR1A137004405	20	400	116 x 250	ICDTR1A038505255	10	525	85 x 180
ICDTR1A164404405	25	400	116 x 250	ICDTR1A057805255	15	525	85 x 240
				ICDTR1A077005255	20	525	95 x 240
				ICDTR1A096205255	25	525	116 x 250

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: **240 – 400 – 440 – 525 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: **240 – 400 – 440 – 525 V 50Hz.**

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.

Las dimensiones de los condensadores pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Dimensions of capacitors can be modified without previous notice.

