



CONDENSADORES MONOFÁSICOS DE POTENCIA SINGLE-PHASE POWER CAPACITOR



SERIE PM10 PM10 SERIES

1,67-5 KVAR/240-400-440 V 50 Hz

Código Code	Potencia Power (Kvar)	Tensión Voltage (V)	Dimensiones Dimensions (mm)
ICDPM2A100002405	1,67	240	60 x 140
ICDPM2A200002405	3,33	240	75 x 150
ICDPM2A033004005	1,67	400	40 x 143
ICDPM2A066004005	3,33	400	55 x 150
ICDPM2A083004005	4,17	400	60 x 150
ICDPM2A057004405	3,33	440	50 x 150
ICDPM2A066004405	4,17	440	55 x 150
ICDPM2A083004405	5	440	60 x 150

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

Dimensions of capacitors can be modified without previous notice.

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 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.
- Resistencia de descarga incorporada.
- Tipo de carcasa: cilíndrica en aluminio.
- Sistema de fijación tornillo M12.
- Sistema de conexión mediante terminal faston doble 6,3.
- 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 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.
- Discharge resistance: built-in.
- Case type: cylindrical, aluminium.
- Fixing system: bottom stud M12.
- Conection: double faston 6,3.
- Safety device: built-in.



No propaga llama
Do not spread flame



Autorregenerable
Self-Healing Dielectric



Reciclable
Depositing in recycle center



Sistema de seguridad
Safety system



Servicio técnico
Technical service



Resistencia de Descarga
Discharge Resistor



Libre de PCB
PCB Free