



Transformadores para Reflectores de Piscinas



Transformadores para Reflectores de Piscinas

DESCRIPCIÓN GENERAL

El transformador toroidal MAAAX LIGHTS es una solución compacta y eficiente para aplicaciones electrónicas que requieren conversión de voltaje segura y estable. Su diseño toroidal permite una operación silenciosa, baja emisión electromagnética y excelente rendimiento térmico. Ideal para sistemas de iluminación, automatización, fuentes de alimentación y equipos electrónicos de precisión.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Alta eficiencia energética y bajo consumo en reposo
- Diseño toroidal: menor ruido eléctrico y térmico
- Compacto y ligero, fácil de integrar en sistemas cerrados
- Excelente disipación de calor
- Cumple con estándares internacionales de seguridad (EN61558)
- Materiales certificados UL y construcción robusta
- Aislación reforzada y protección térmica interna



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	VOLTAJE SALIDA	VOLTAJE ENTRADA
200713	100W	12V	110V AC - 60 Hz
200711	300W	12V	110V AC -60 Hz

DETALLES DE FABRICACIÓN

- Núcleo: Acero al silicio orientado (Nippon Steel o equivalente)
- Aislantes: Mylar y poliéster certificados UL
- Bobinado: Cable esmaltado NW35-A (UL E248026)
- Interruptor térmico: KWA-130 °C - 250V/5A (UL E207935)
- Terminales: PVC 600V 105 °C (UL E327311)
- Etiquetado: Especificaciones CE impresas con código de trazabilidad
- Conectores:
Entrada: H05VV-F 2x0.75mm²
Salida: 14AWG 1015



Transformadores **para Reflectores de Piscinas**

UBICACIÓN RECOMENDADA:

- Sistemas electrónicos cerrados
- Equipos de automatización
- Iluminación LED
- Fuentes de alimentación industriales
- Proyectos de energía segura y controlada

MODO DE USO:

- Instalar en ambiente ventilado
- Conectar según polaridad indicada
- Verificar aislamiento antes de energizar
- No exceder carga nominal para garantizar vida útil

