



Transformadores para Reflectores de Piscinas



DESCRIPCIÓN GENERAL

El transformador MAAAX LIGHTS es una unidad encapsulada de 50VA diseñada para aplicaciones que requieren conversión de voltaje confiable en ambientes industriales o exteriores. Su núcleo laminado (tipo E.I.), garantiza estabilidad térmica y rendimiento constante, mientras que su encapsulado IP67 lo protege contra humedad, polvo y salpicaduras.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Encapsulado IP67: protección total contra agua y polvo
- Alta estabilidad térmica: temperatura máxima de operación 75 °C
- Diseño robusto y compacto
- Baja pérdida de núcleo (≤ 5 W)
- Cumple con pruebas de aislamiento y resistencia dieléctrica
- Materiales certificados UL para mayor seguridad
- Ideal para ambientes húmedos o exteriores

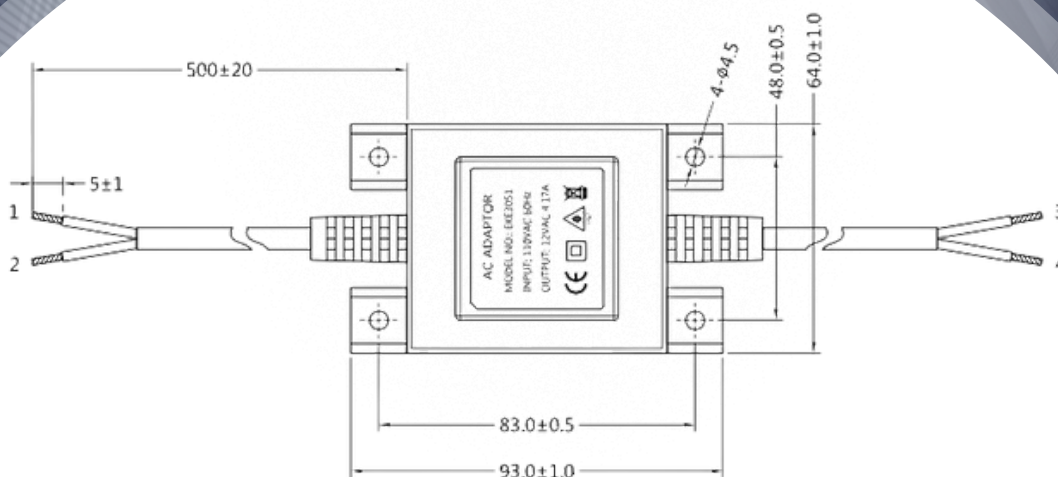


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA	VOLTAJE SALIDA	VOLTAJE ENTRADA
200712	50W	12V	110V AC – 60 Hz

DETALLES DE FABRICACIÓN

- Núcleo: EI66 (H50N50) – acero laminado de alta eficiencia
- Bobina: QA-1 155 °C – alambre esmaltado certificado UL
- Encapsulado: Caja de PA66 con resina epóxica 8002AB
- Aislantes: Cinta PZ 130 °C – UL E165111
- Terminales: Cable H05VV-F 2×0.75mm² – azul/marrón
- Componentes certificados UL:
 Núcleo, bobina, caja, cinta, resina y cables
 Fabricantes equivalentes con calidad verificada



UBICACIÓN RECOMENDADA:

- Ambientes industriales
- Sistemas de iluminación
- Automatización
- Equipos electrónicos en exteriores
- Aplicaciones con exposición a humedad o polvo

MODO DE USO:

- Instalar en superficie ventilada o protegida
- Conectar según polaridad indicada
- Verificar aislamiento antes de energizar
- No exceder carga nominal para garantizar vida útil

