

IT

TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

IT 1: TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO
IT 2: TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (con tierra)
IT 3: TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (baja impedancia)



Cumplimiento de normas:

IEC 61823

FAA: AC 150/5345-47, L-830

K S: KS W 5111 (Norma Koreana)

AENA: PPT-006

Los transformadores de aislamiento IT están diseñados para ser usados en los circuitos de luces de ayudas visuales de aeropuertos.

Los transformadores tienen dos devanados, primario y secundario, bobinados independientemente en un núcleo magnético toroidal y completamente aislados uno del otro.

Los transformadores toroidales son más precisos que los transformadores bobinados en un núcleo convencional.

Esto conlleva una menor corriente de cortocircuito, menor tensión de circuito abierto, y tamaño y peso reducido.

Características

- Completamente estancos al agua
- Encapsulados en goma termoplástica
- Resistentes al aceite, keroseno, fuel de aviación, ácidos y bases, y otros compuestos químicos presentes en aeropuertos.
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C
- Cable primario de 600 m de longitud, sección de 8 mm², aislamiento de goma termoplástica.
- Cable secundario de 1200 mm de longitud, 2 cables de 3.5 mm² de sección, aislamiento de goma termoplástica.
- Conectores primarios macho y hembra FAA L-823 Estilo 2.
- Conector secundario hembra FAA L-823, Estilo 7.
- Disponibles con o sin toma de tierra.

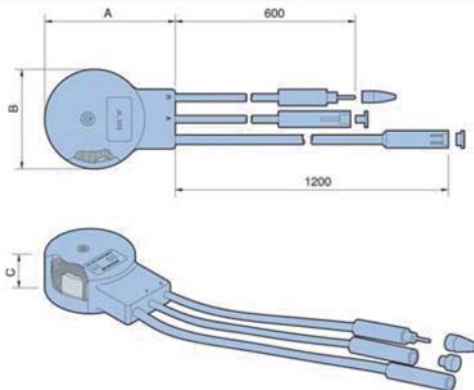


IT

TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO



FIGURA



➤ Dimensiones (Unidades: mm)

Potencia	A	B	C
10 a 25W	140	110	52
45 a 65 W	175	134	60
100 a 200 W	192	147	76
300 W	204	158	80

INFORMACION PARA PEDIDOS

➤ Sin tierra

Tipo	Potencia (W)	Int. Prim. (A)	Int. Sec. (A)	Frecuencia (Hz)	Tensión nominal (V)
IT1-10/15-66	10/15	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-20/25-66	20/25	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-45-66	45	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-65-66	65	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-100-66	100	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-100-266	100	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-150-66	150	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-150-266	150	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-200-66	200	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-200-266	200	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-300-66	300	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-300-266	300	20,0	6,6	50/60	5000

➤ Con tierra

Tipo	Potencia (W)	Int. Prim. (A)	Int. Sec. (A)	Frecuencia (Hz)	Tensión nominal (V)
IT1-10/15-66	10/15	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-20/25-66	20/25	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-45-66	45	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-65-66	65	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-100-66	100	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-100-266	100	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-150-66	150	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-150-266	150	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-200-66	200	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-200-266	200	20,0	6,6	50/60	5000
IT1-300-66	300	6,6	6,6	50/60	5000
IT1-300-266	300	20,0	6,6	50/60	5000