

IT | Transformadores de aislamiento - EMA



CONFORME A:

- ICAO Annex 14, Vol I
- FAA AC 150/5345-47
- IEC: 61823
- EASA CS-ADR-DSN
- STANAG 3316

GATE CLOSES 30 MINUTES BEFORE DEPARTURE

GAES 454843121451100

GOMINTEC



BOARDING TIME

GAES 454843121451100

BOARDING PASS

BOARDING PASS

NAME OF PASSANGER

FROM:

TO:

DATE

FLIGHT
GAES2020

GATE 23 SEAT 21B

GOMINTEC



Aplicaciones

El transformador de aislamiento se utiliza para suministrar alimentación eléctrica a los sistemas de ayudas visuales del aeropuerto desde los circuitos en serie.

Características



- Los transformadores de aislamiento se conectan intercalados entre el cable primario proveniente del Regulador y las luces a alimentar, ofreciendo separación eléctrica y galvánica entre los circuitos primarios y secundarios.
- Funcionan sin límite de tiempo en condiciones de cortocircuito, circuito abierto y carga completa.
- Los conectores instalados son de fácil conexión.
- Los transformadores pueden funcionar continuamente con un 10% de sobrecarga.
- Núcleo toroidal fabricado con laminaciones de bajas pérdidas y bobinados primarios y secundarios de cobre esmaltado.
- Los transformadores son resistentes al agua salada, combustible, aceite y ozono.
- Pueden trabajar en rangos de temperatura ambiente de -55 °C y +65 °C.
- Pueden ser enterrados directamente en el suelo.

IT | Transformadores de aislamiento - EMA

Información Técnica

Potencia (W)	Corriente Primario	Mínimo Factor de Potencia	Eficiencia mínima	Corriente Secundario (A)	Carga (Ohm)	Tensión máxima (V)
20/25	6.6A	0.95	85	6.53 - 6.67	0,69	20
45	6.6A	0.95	85	6.53 - 6.67	1,03	20
65	6.6A	0.95	85	6.53 - 6.67	1,49	30
100	6.6A	0.90	90	6.53 - 6.67	2,30	40
150	6.6A	0.90	90	6.53 - 6.67	3,44	60
200	6.6A	0.90	90	6.53 - 6.67	4,59	70
300	6.6A	0.90	90	6.53 - 6.67	6,89	<70

Modelos

Tipos de salida

