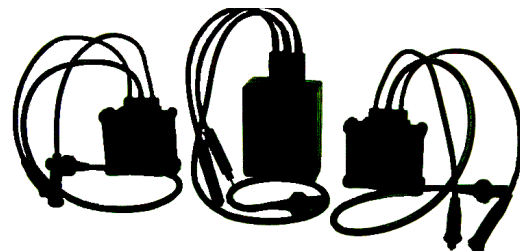


Trasformatori di Isolamento



TAO

Normative di Riferimento: FAA AC 150/5345-47
ICAO Annesso 14

Applicazioni

I trasformatori di isolamento sono utilizzati nei circuiti serie aeroportuali per isolare elettricamente gli apparecchi luminosi dall'alta tensione normalmente presente e per assicurare la continuità del circuito serie nel caso di lampade bruciate.

I trasformatori sono totalmente avvolti da uno spesso manto di materiale sintetico isolante che offre un'elevata resistenza agli agenti esterni, alle radiazioni ultraviolette ed all'ozono, con un assorbimento minimo di acqua. Quando correttamente connessi, i trasformatori possono essere direttamente interrati.

Caratteristiche

- Approvati in base alle Specifiche FAA AC 150/5345-47.
- Totalmente annegati entro un manto di materiale sintetico isolante.
- Due tratti di cavo primario con spina e presa.
- Un tratto di cavo secondario con presa, stile 8. Su richiesta, la presa secondaria può essere stile 7; in questo caso i trasformatori non possono essere certificati FAA.
- Adatti per operare a 50 Hz o 60 Hz.

Su richiesta, i trasformatori di qualsiasi taglia possono essere forniti con la predisposizione per la messa a terra di un polo dell'avvolgimento secondario (tipo GR).

Come Ordinare

T	A	O	-							-	
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	--

Tipo : _____

Potenza Nominale : _____

045 = 30/45 W
065 = 65 W
100 = 100 W
150 = 150 W
200 = 200W
300 = 300 W
400 = 400 W
500 = 500 W

Corrente Primaria : _____

66 = 6,6 A
20 = 20 A

Corrente Secondaria : _____

66 = 6,6 A
20 = 20 A

Frequenza : _____

50 = 50 Hz
60 = 60 Hz
56 = 50 - 60 Hz

Opzione : _____

G = Tipo GR
7 = Presa Secondaria stile 7

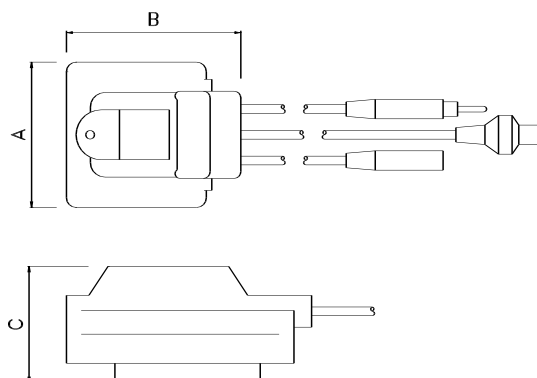
Trasformatori di Isolamento a Norme FAA

POTENZA NOMINALE	CORRENTE PRIMARIA	CORRENTE SECONDARIA	FREQUENZA	NOTE	POTENZA NOMINALE	CORRENTE PRIMARIA	CORRENTE SECONDARIA	FREQUENZA	NOTE
30/45W	6,6A	6,6A	50-60Hz	Tipo GR	300W	20A	20A	50Hz	Tipo GR
30/45W	6,6A	6,6A	50-60Hz		300W	20A	20A	60Hz	
30/45W	6,6A	6,6A	50Hz		300W	20A	20A	50Hz	
30/45W	6,6A	6,6A	60Hz		300W	20A	20A	60Hz	
30/45W	6,6A	6,6A	50Hz		300W	20A	20A	50Hz	
30/45W	6,6A	6,6A	60Hz	Tipo GR	300W	20A	20A	60Hz	Tipo GR
65W	6,6A	6,6A	50-60Hz	Tipo GR	300W	20A	20A	50Hz	Tipo GR
65W	6,6A	6,6A	50-60Hz		300W	20A	20A	60Hz	
100W	6,6A	6,6A	50-60Hz		300W	20A	20A	50Hz	
100W	6,6A	6,6A	50-60Hz		300W	20A	20A	60Hz	
100W	20A	6,6A	50Hz		300W	6,6A	6,6A	50Hz	
100W	20A	6,6A	60Hz	Tipo GR	300W	6,6A	6,6A	60Hz	Tipo GR
100W	20A	6,6A	50Hz		300W	6,6A	6,6A	50Hz	
100W	20A	6,6A	60Hz		300W	6,6A	6,6A	60Hz	
200W	6,6A	6,6A	50Hz		300W	20A	6,6A	50Hz	
200W	6,6A	6,6A	60Hz		300W	20A	6,6A	60Hz	
200W	6,6A	6,6A	50Hz	Tipo GR	500W	20A	6,6A	50Hz	Tipo GR
200W	6,6A	6,6A	60Hz	Tipo GR	500W	20A	6,6A	60Hz	
200W	20A	6,6A	50Hz	Tipo GR	500W	20A	6,6A	50Hz	
200W	20A	6,6A	60Hz		500W	20A	6,6A	60Hz	
200W	20A	6,6A	50Hz		500W	20A	6,6A	50Hz	
200W	20A	6,6A	60Hz		500W	20A	6,6A	60Hz	
300W	6,6A	20A	50Hz	Tipo GR	500W	20A	20A	50Hz	Tipo GR
300W	6,6A	20A	50Hz		500W	20A	20A	60Hz	
300W	6,6A	20A	50Hz		500W	20A	20A	50Hz	
300W	6,6A	20A	50Hz		500W	20A	20A	60Hz	
300W	6,6A	20A	60Hz		500W	20A	20A	50Hz	

Trasformatori di Isolamento NON Contemplati dalle Norme FAA

POTENZA NOMINALE	CORRENTE PRIMARIA	CORRENTE SECONDARIA	FREQUENZA	NOTE
100W	6,6A	20A	50Hz	Tipo GR
100W	6,6A	20A	60Hz	
150W	6,6A	6,6A	50Hz	
150W	6,6A	6,6A	60Hz	
150W	6,6A	6,6A	50Hz	
400W	6,6A	6,6A	50Hz	Tipo GR
400W	6,6A	6,6A	50Hz	
500W	6,6A	6,6A	50Hz	
500W	6,6A	6,6A	60Hz	
500W	6,6A	6,6A	50Hz	
500W	6,6A	6,6A	60Hz	Tipo GR
500W	20A	6,6A	60Hz	
500W	20A	6,6A	60Hz	
500W	20A	6,6A	60Hz	
500W	20A	6,6A	60Hz	

TIPO	DIMENSIONI (in mm)			PESO Kg	VOLUME mc
	a	b	c		
TAO-045666656	104	120	86	2,4	0,006
TAO-065666656	122	140	89	3,2	0,006
TAO-100666656	122	140	89	3,2	0,011
TAO-200666650	168	163	99	5,6	0,011
TAO-300666650	168	163	125	7,9	0,017
TAO-500666650	168	163	125	8,3	0,020



Via della Solidarietà, 2/1
40056 Valsamoggia Loc. Crespellano – Bologna (Italy)
tel: +39 051 6656611 - fax: +39 051 6650099
e-mail: ocem@ocem.com - web: www.ocem.com