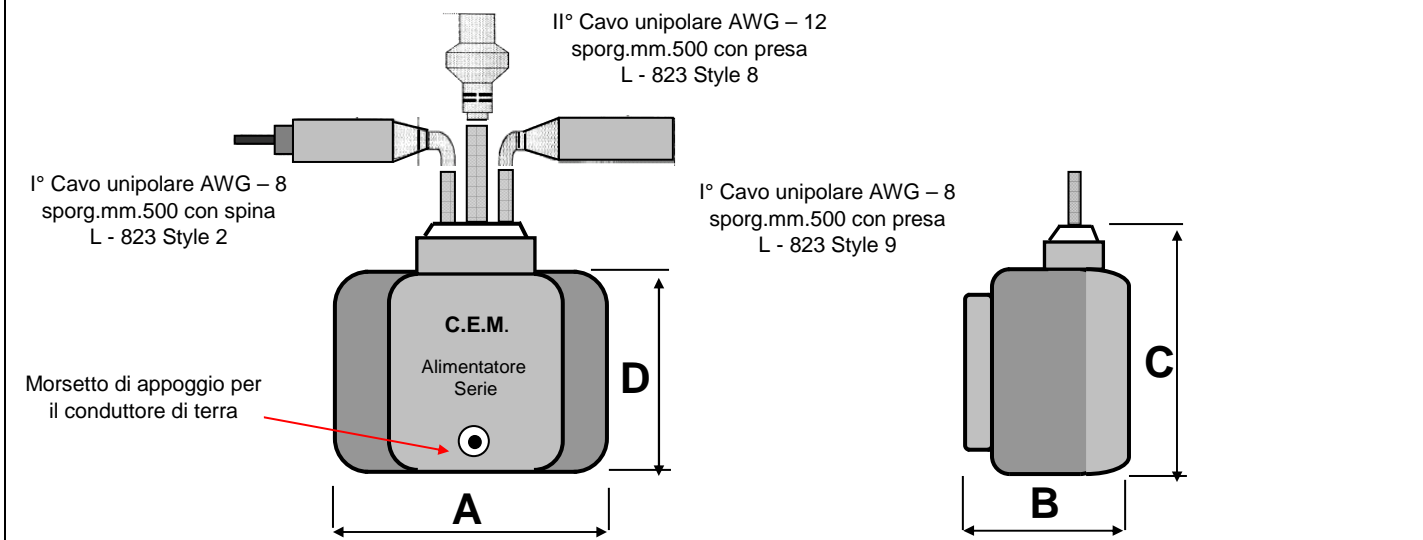


ALIMENTATORI SERIE

Esecuzione

In elastomero per aeroporti


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO						
POTENZA LANPADA	W	30	45	65	100	150	200	300
TIPO ALIMENTATORE	/	ASAERO						
PRIMARIO	A	6,6						
FREQUENZA	Hz	50 – 60						
TENSIONE MAX CON II° A VUOTO	V	20	20	30	40	60	70	110
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO MAX.	A	6,8						
POTENZA MINIMA	W	25	35	50	80	120	160	220
POTENZA MASSIMA	W	40	60	85	125	178	230	338
SECONDARIO A CARICO	A	6,58 ÷ 6,62						
TENSIONE DI ESERCIZIO	kV	5						
FATTORE DI POTENZA A CARICO (nominale in Ω)	≥	0,95						
RENDIMENTO A CARICO (nominale in Ω)	≥	80%	85%	85%	85%	90%	90%	90%
ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA	kV	15	15	15	15	15	15	15
ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA	kV	3	3	3	3	3	3	3
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO, IN C.TO C.TO E A CARICO	≤ °C	60						
GRADO DI PROTEZIONE	IP	67	67	67	67	67	67	67
DIMENSIONI	mm (A)	114	114	114	114	135	135	135
	mm (B)	78	85	93	110	105	105	135
	mm (C)	102	102	102	145	163	163	163
	mm (D)	140	140	140	102	120	120	120
PESO	Gr.	2550	2550	3100	3450	5300	5500	8000

Gli alimentatori si compongono di due avvolgimenti isolati fra di loro ed avvolti su un nucleo magnetico a basse perdite. Il pacco lamellare è saldato per evitare, durante il funzionamento, la variazione della tensione secondaria e eliminare la magnetostriazione che si ripercuote sulla vita della lampada. Il tutto è contenuto in un involucro stagno dal quale fuoriescono i cavi del primario e del secondario, che formano una giunzione stagna con l'alimentatore. Lo spessore minimo del rivestimento è pari a mm. 6 - 7. Gli alimentatori sono realizzati per un servizio continuativo all'esterno in condizioni esposte e possono funzionare a temperature ambiente comprese fra - 55 + 65°C. Collaudo: La prova d'isolamento viene effettuata su tutti i pezzi mentre le altre prove sono effettuate a campionatura. Su ogni alimentatore sono impresse le caratteristiche elettriche e la data di costruzione. **Norme di riferimento : IEC - 61823**

I valori non sono impegnativi e ci riserviamo di apportare tutte quelle modifiche che riteniamo più necessarie.