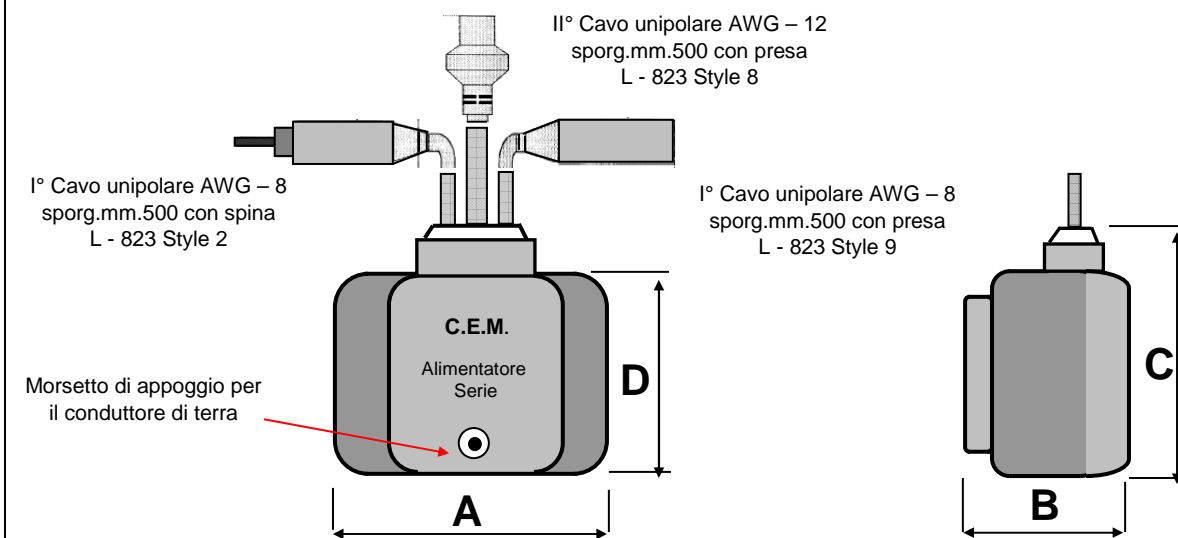


ALIMENTATORI SERIE

Esecuzione

In elastomero completi di connettori


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO				
TIPO DI LAMPADA: A SCARICA		HPS	HPS	HPS	HPS	HPS
POTENZA LAMPADA	W	70	100	150	250	400
TIPO ALIMENTATORE	/	ASSAPEC				
PRIMARIO	A	A richiesta				
SECONDARIO ($\pm 3\%$)	A	1	1,2	1,8	3	4,6
FATTORE DI POTENZA A CARICO	\geq	0,78	0,8	0,8	0,8	0,8
TENSIONE II° A VUOTO	$\geq V$	260	260	260	260	260
TENSIONE DI PICCO ($\pm 10\%$)	V	700	700	700	700	700
ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA	kV	10	10	10	10	10
ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA	kV	3	3	3	3	3
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA	\leq °C	50	50	50	55	60
GRADO DI PROTEZIONE	IP	67	67	67	67	67
PERDITE TOTALI 75° C (+ 10%)	W	17	18	23	28	36
EFFICIENZA ($\eta_{\text{alimentatore}}$)	%	76	82	85	89	91
DIMENSIONI	mm (A)	112	135	135	135	135
	mm (B)	92	105	105	135	160
	mm (C)	145	163	163	163	163
	mm (D)	102	120	120	120	120
PESO	Gr.	3200	4700	5000	7800	9650

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. Su ogni alimentatore sono impresse le caratteristiche elettriche e la data di costruzione. La spedizione viene accompagnata da una relazione di collaudo. Per l'accensione della lampada occorre un accenditore tipo **AC-TLT** posto in armatura.

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