

ALIMENTATORI SERIE

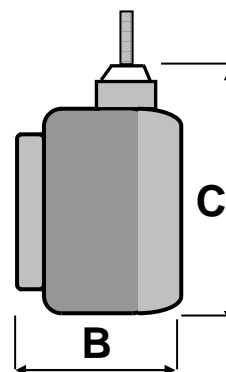
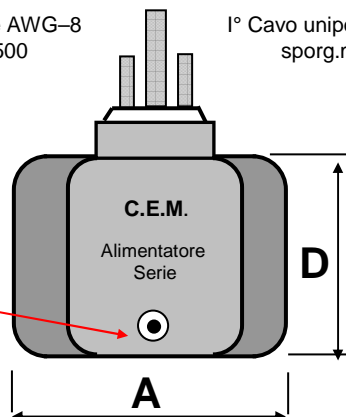
Esecuzione

In elastomero

 II° Cavo unipolare AWG-12
 sporg.mm.500

 I° Cavo unipolare AWG-8
 sporg.mm.500

 I° Cavo unipolare AWG-8
 sporg.mm.500

 Morsetto di appoggio per
 il conduttore di terra


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO			
TIPO DI LAMPADA: A SCARICA		Hg	Hg	Hg	Hg
POTENZA LAMPADA	W	80	125	250	400
TIPO ALIMENTATORE	/	ASE			
PRIMARIO	A	A richiesta			
SECONDARIO (± 3%)	A	0,8	1,15	2,13	3,25
FATTORE DI POTENZA A CARICO	≥	0,8	0,8	0,8	0,8
TENSIONE II° A VUOTO	≥ V	280	280	280	280
TENSIONE DI PICCO (±10%)	V	700	700	700	700
ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA	kV	10	10	10	10
ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA	kV	3	3	3	3
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA	≤ °C	55	55	60	60
GRADO DI PROTEZIONE	IP	67	67	67	67
PERDITE TOTALI 75° C (+ 10%)	W	14	18	26	30
EFFICIENZA (η _{alimentatore})	%	82	86	90	93
DIMENSIONI	mm (A)	112	135	135	135
	mm (B)	92	105	135	160
	mm (C)	145	163	163	163
	mm (D)	102	120	120	120
PESO	Gr.	3200	4700	7800	9650

Gli alimentatori si compongono di due avvolgimenti isolati fra di loro ed avvolti su un nucleo magnetico a base perdite. Il pacco lamellare è saldato per evitare, durante il funzionamento, la variazione della tensione secondaria e eliminare la magnetostrizione 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.

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