

**ALIMENTATORI SERIE**

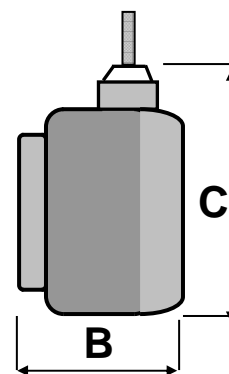
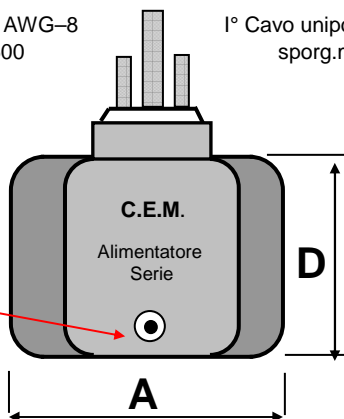
Esecuzione

**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: <b>A SCARICA</b>		<b>HQI</b>	<b>HQI</b>	<b>HQI</b>	<b>HQI</b>	<b>HQI</b>
POTENZA LAMPADA	W	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>400</b>
TIPO ALIMENTATORE	/	<b>ASJME</b>				
PRIMARIO	A	<b>A richiesta</b>				
SECONDARIO (± 3%)	A	1	1,2	1,8	3	3,5
FATTORE DI POTENZA A CARICO	≥	0,78	0,8	0,8	0,8	0,8
TENSIONE II° A VUOTO	≥ V	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>260</b>
TENSIONE DI PICCO (±10%)	V	700	700	700	700	700
ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA	kV	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA	kV	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA	≤ °C	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>
GRADO DI PROTEZIONE	IP	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>67</b>
PERDITE TOTALI 75° C (+ 10%)	W	16	18	20	26	30
EFFICIENZA ( $\eta_{\text{alimentatore}}$ )	%	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>93</b>
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	9400

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.