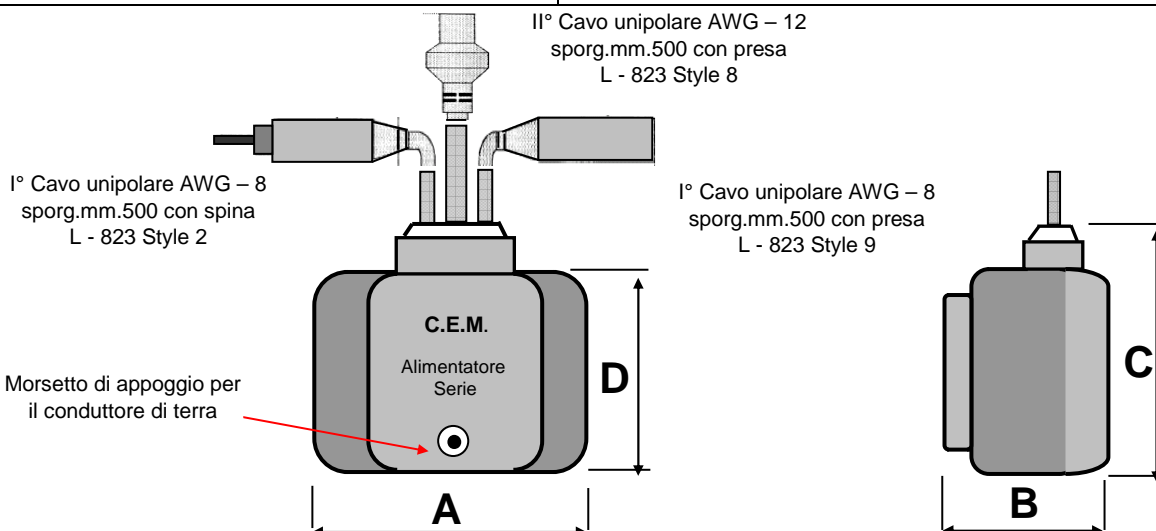


ALIMENTATORI SERIE

Esecuzione

In elastomero con connettori


| CARATTERISTICHE | U.M. | VALORI DI RIFERIMENTO | | | |
|---|--------|-----------------------|------------|------------|------------|
| TIPO DI LAMPADA: A SCARICA | | Hg | Hg | Hg | Hg |
| POTENZA LAMPADA | W | 80 | 125 | 250 | 400 |
| TIPO ALIMENTATORE | / | ASEC | | | |
| 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 ($\eta_{\text{alimentatore}}$) | % | 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. | 3300 | 4800 | 7900 | 9750 |

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.