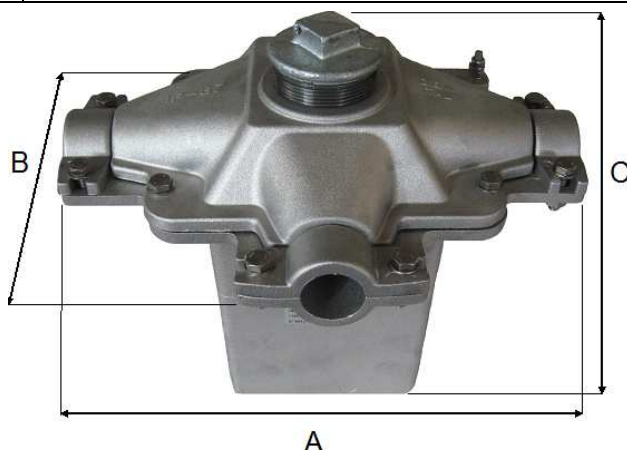


ALIMENTATORI SERIE ASLEDM PER DRIVER LED

Esecuzione

In muffola di alluminio


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO										
POTENZA LED (Sono previsti anche valori intermedi)	W	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	
PRIMARIO	A	A richiesta										
SECONDARIO ($\pm 3\%$)	A	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500	0,550	0,600	0,650	
FATTORE DI POTENZA A CARICO	\geq	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
TENSIONE II° A CARICO ($\pm 5\%$)	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
TENSIONE II° A VUOTO	$\leq V$	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
ISOLAMENTO TRA I° / II° E MASSA	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
ISOLAMENTO TRA II° / I° E MASSA	kV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA	\leq °C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
GRADO DI PROTEZIONE	IP	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	
PERDITE TOTALI 75° C	W	8	9,5	11	11	12,5	13,8	15,3	16,5	18	18,2	
EFFICIENZA ($\eta_{\text{alimentatore}}$)	%	80	81	82	84	84	85	85	85	85	86	
DIMENSIONI	mm (A)	322						322				
	mm (B)	220						220				
	mm (C)	270						325				
PESO	Kg.	11	11,7	12	14	14,2	14,6	15	15,3	16	16,4	

Per la scelta dell'alimentatore serie bisogna conoscere solo la potenza del driver della piastra LED, quindi tale scelta è indipendente dalla corrente dei led che può essere di svariati valori quali per esempio 350, 525 o 700 mA

Il collegamento avviene tramite N° 2 morsetti ottone nichelati antirotativi da mm² 16 e N° 2 da 6 mm² fissati su basetta nylon. Il riempimento della muffola avviene con resina termoindurente fino all'altezza della basetta.

Il pacco lamellare è saldato per evitare, durante il funzionamento, la variazione della tensione secondaria ed eliminare la magnetostrizione che si ripercuote sulla vita del driver. **I valori sono riferiti con led in aria libera.**

Per l'accensione della piastra led occorre collegare il secondario dell'alimentatore serie al driver della plafoniera.

Ogni alimentatore è provvisto di una targa su cui sono riportate le caratteristiche elettriche e il N° di matricola per l'identificazione nella relazione di collaudo che accompagna ogni spedizione.

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