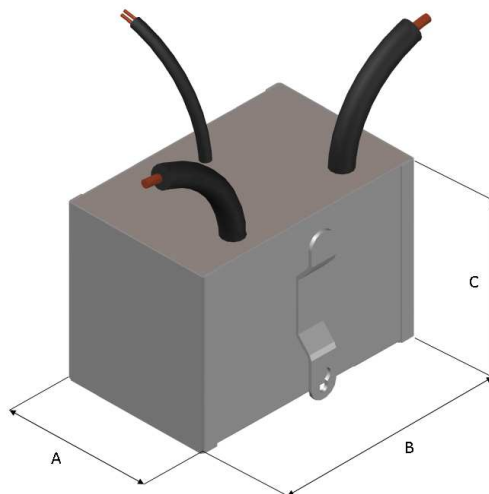


**ALIMENTATORI SERIE ASLEDCC PER DRIVER LED**

Esecuzione

**In Resina con involucro inox e cavi in neoprene**


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO									
POTENZA LAMPADA (Sono previsti anche valori intermedi)	W	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PRIMARIO	A	<b>A richiesta</b>									
SECONDARIO (± 3%)	A	0,200	0,250	0,300	0,350	0,400	0,450	0,500	0,550	0,600	0,650
TENSIONE II° A CARICO (± 5%)	V	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
FATTORE DI POTENZA A CARICO	≥	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
TENSIONE II° A VUOTO	≤ 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	≤ °C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GRADO DI PROTEZIONE	IP	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
PERDITE TOTALI 75° C	W	8	9,5	11	11	12,5	13,8	15,3	16,5	18	18,2
EFFICIENZA ( $\eta_{alimentatore}$ )	%	80	81	82	84	84	85	85	85	85	86
DIMENSIONI	mm (A)	110			110				134		
	mm (B)	170			186				210		
	mm (C)	127			127				167		
PESO	Kg.	8,5	8,7	9	9,3	9,8	10	10,4	1,6	10,8	11,1

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 del primario avviene tramite N° 2 cavi in neoprene unipolari FG5-K8 da 6 mm<sup>2</sup> con una lunghezza di 500 mm mentre il collegamento del secondario avviene tramite N° 1 cavo in neoprene bipolare H07-RNF da 1,5 mm<sup>2</sup> con una lunghezza di 500 mm

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.

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.