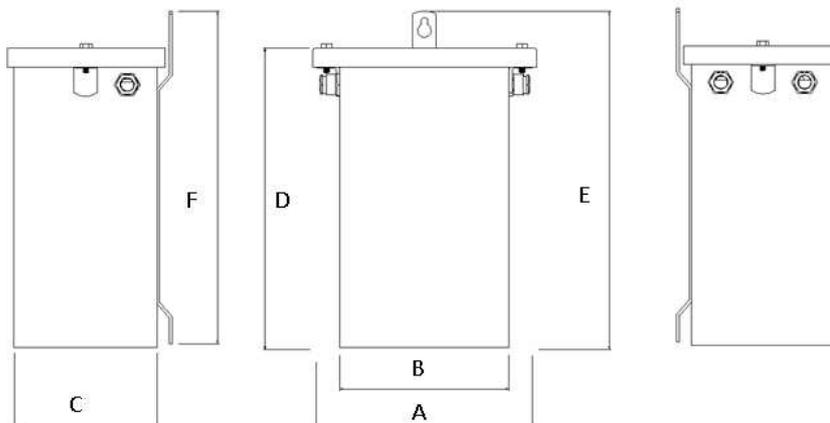


ALIMENTATORI SERIE ASLEDCB PER DRIVER LED

Esecuzione

In cassetta inox con basetta in nylon vetro e morsetti in ottone


CARATTERISTICHE	U.M.	VALORI DI RIFERIMENTO									
POTENZA ASSORBITA DAL DRIVER (Sono previsti anche valori intermedi)	W	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PRIMARIO	A	A richiesta									
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	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
SOVRATEMPERATURA SUGLI AVVOLGIMENTI A II° APERTO IN ARIA LIBERA	≤ °C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GRADO DI PROTEZIONE	IP	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
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)	172			190						
	mm (B)	122			141						
	mm (C)	111			122						
	mm (D)	207			285						
	mm (E)	243			320						
	mm (F)	240			317						
PESO	Kg.	10	10,7	11	13	13,2	13,6	14	14,3	15	15,4

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.

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.