

ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W



Generalità

Alimentatore a singola uscita 12W adatto per illuminazione a LED e pannelli con insegne scorrevoli, o quando ci sono esclusivamente strumenti di misura (sensori di CO2, umidità, schede elettroniche..). Grado di protezione IP42.



PRO:

- economico;
- 100% pieno carico burn-in test;
- piccolo e compatto.



CONTRO:

- meno performante rispetto al ALI-D15W.

Caratteristiche tecniche

MODELLO	ALI-L12W		
USCITA	TENSIONE DC	24V	
	CORRENTE NOMINALE	0.5A	
	CAMPO DI LAVORO	0 - 0.5A	
	POTENZA NOMINALE	12W	
	ONDUL. E RUMORE (max.) Nota 2	150mVp-p	
	TOLLERANZA TENSIONE Nota 3	±5.0%	
	REGOLAZIONE LINEA	±1.0%	
	REGOLAZIONE CARICO	±2.0%	
	SETUP, TEMPO RAMP A Nota 6	1500ms, 30ms / 230VAC	1500ms, 30ms / 115VAC a pieno carico
TEMPO HOLD UP (Tip.)	20ms/230VAC	15ms/115VAC a pieno carico	
INGRESSO	LIMITI TENSIONE Nota 4	90 - 264VAC	127 - 370VDC
	RANGE FREQUENZA	03Hz	
	EFFICIENZA (Tip.)	84%	
	CORRENTE AC	0.2A/230VAC	0.35A/115VAC
	CORRENTE TRANSITORIA (Tip.)	AVVIO A FREDDO 70A (twidth=120 µs misurato a 50% l picco) a 230VAC	
	MAX. num. di PSU su un INTERRUTTORE DA 16A	17 unità (interruttore di tipo B) / 29 unità (interruttore di tipo C) a 230VAC	
PROTEZIONE	CORRENTE DI DISPERSIONE	0.25mA / 240VAC	
	SOVRACCARICO	Sopra 105% potenza nominale Tipo protezione : recupera automaticamente dopo che la condizione di guasto è stata rimossa	
	SOVRATENSIONE	27.6 - 32.4V Tipo protezione : spegnimento tensione, bloccaggio tramite diodo Zener	
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA IN LAVORO	-30 - +70°C (Riferirsi a "Curva di declassamento")	
	UMIDITA' IN LAVORO	20 - 90% RH senza condensa	
	TEMP. E UMID. IN STOCCAGGIO	-40 - +80°C, 10 - 95% RH	
	COEFFICIENTE TEMPERATURA	±0.03%/°C (0 - 50 °C)	
	VIBRAZIONE	10 - 500Hz, 2G 10min./1ciclo, periodo per 60min. ognuno lungo assi X, Y, Z	
SICUREZZA E EMC	STANDARD SICUREZZA	UL8750, CSA C22.2 No.250.0-08, ENECEN61347-1, EN61347-2-13, EN62384 Indipendente, approvato IP 42	
	TENSIONE DI TENUTA	IP-O/P:3.75KVAC	
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	IP-O/P:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH	
	EMISSIONI EMC	Conforme a EN55015, EN61000-3-2 Classe A, EN61000-3-3	
ALTRO	IMMUNITA' EMC	Conforme a EN61547, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; livello di industria leggera (sovratensione 2KV), criterio A	
	MTBF	1145.7K ore minimo MIL-HDBK-217F (25 °C)	
	DIMENSIONE	77*40*29mm (Lunghezza*Larghezza*Altezza)	
NOTE	IMBALLO	0.08Kg; 120pezzi/11.8Kg/1.06CUFT	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tutti i parametri non diversamente specificati sono misurati in ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente. 2. Ondulazione & rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino di fili terminato con condensatore parall. 0.1µf e 47µF. 3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico. 4. Il declassamento può essere necessario in caso di bassa tensione di ingresso. Si prega di verificare le caratteristiche statiche per maggiori dettagli. 5. L'alimentatore è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchio finale. Dal momento che la prestazione EMC sarà influenzata dall'installazione completa, i produttori di apparecchiature finali devono riqualificare la Direttiva EMC per l'installazione completa. 6. Il tempo di set up viene misurato al primo avviamento a freddo. La commutazione ON/OFF dell'alimentazione può portare a un suo incremento. 7. L'unità potrebbe non essere adatta per applicazioni di illuminazione nei paesi dell'UE. Si prega di verificare con le autorità locali il possibile uso. 8. Per soddisfare i requisiti delle più recenti regole ErP per apparecchi di illuminazione, questo alimentatore LED può essere utilizzato solo dietro un interruttore senza permanentemente collegamento alla rete elettrica. 		

CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

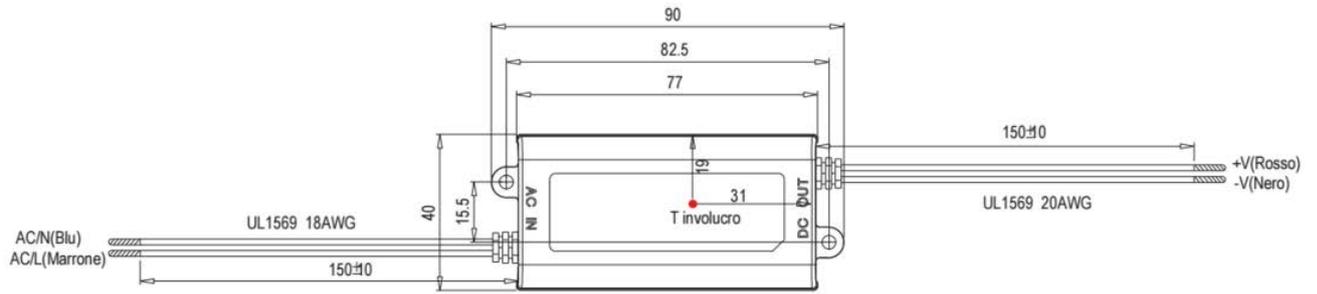
APPENDICE

- tabelle scelta rapida
- esempio di impianto
- modulo richiesta preventivo



ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W

Specifiche meccaniche



※ T involucro: Max. Temperature involucro

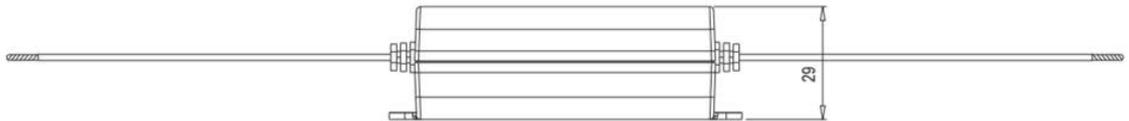
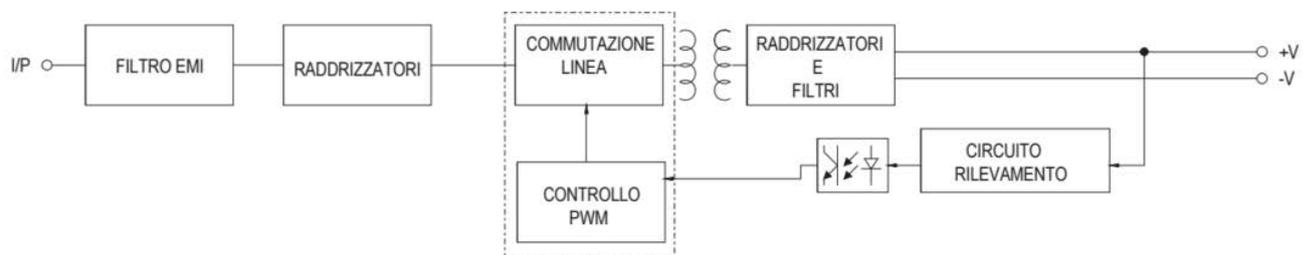
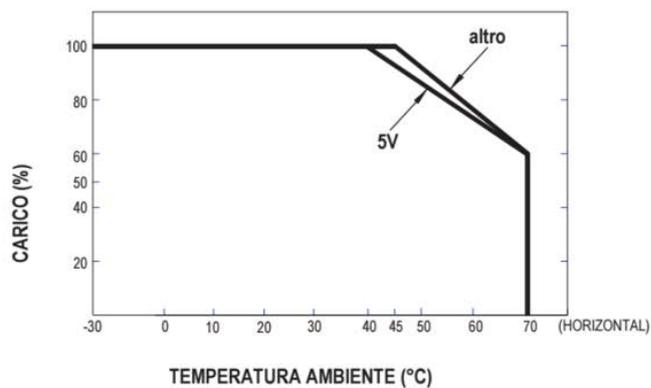


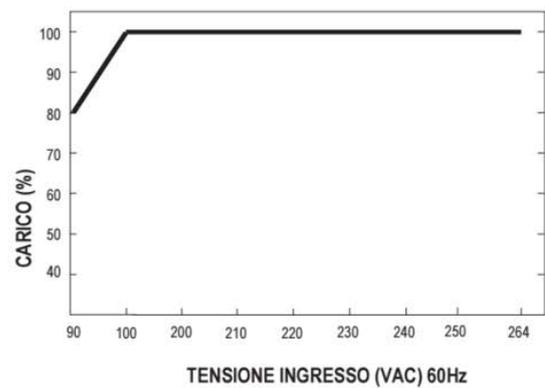
Diagramma a blocchi



Curva di declassamento



Declassamento Uscita VS Tensione Ingresso



ALI-L12W alimentatore a singola uscita 12W



Prezzi

Alimentatore a singola uscita 12W

CODICE	€
ALI-L12W	16,35€

Note

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

CONDOTTE PREISOLATE

- interno
- esterno
- antimicrobico

TUBO SPIRO

- canali in lamiera
- accessori

ACCESSORI

- tubo flessibile
- serrande
- botole di accesso

APPENDICE

- tabelle scelta rapida
- esempio di impianto
- modulo richiesta preventivo

