



Generalità

Alimentatore a singola uscita 15W per guida DIN industriale.
Adatto in presenza di servomotori Belimo o Plc da guida DIN.
Ingresso AC universale / Ampio campo.
Massima protezione da corto circuito, sovraccarico e sovratensione.



PRO:

- elevata protezione;
- nessun consumo di corrente <0.5W;
- indicatore LED di accensione;
- classe isolamento II.

Caratteristiche tecniche

MODELLO	ALI-D15W		
USCITA	TENSIONE DC	24V	
	CORRENTE NOMINALE	0.63A	
	CAMPO DI LAVORO	0 - 0.63A	
	POTENZA NOMINALE	15.2W	
	ONDUL. E RUMORE (max.) Nota 2	150mVp-p	
	ADATTAMENTO TENSIONE	21.6 - 26.4V	
	TOLLERANZA TENSIONE Nota 3	± 1.0%	
	REGOLAZIONE LINEA	± 1.0%	
	REGOLAZIONE CARICO	± 1.0%	
	SETUP, TEMPO RAMPA	1000ms, 50ms/230VAC	1000ms, 50ms/115VAC a pieno carico
TEMPO HOLD UP (Tip.)	70ms/230VAC	16ms/115VAC a pieno carico	
INGRESSO	LIMITI TENSIONE	85 - 264VAC	120 - 370VDC
	RANGE FREQUENZA	47 - 63Hz	
	EFFICIENZA (Tip.)	85%	
	CORRENTE AC (Tip.)	0.88A/115VAC	0.48A/230VAC
CORRENTE TRANSITORIA (Tip.)	AVVIO A FREDDO 35A/115VAC		65A/230VAC
PROTEZIONE	SOVRACCARICO Nota 5	105 - 160% rated output power	
		Tipo di protezione: a limitazione di corrente costante, recupera automaticamente dopo che la condizione di guasto è stato rimossa	
	SOVRATENSIONE	27.6 - 32.4V	
		Tipo protezione : spegnimento tensione, bloccaggio tramite diodo Zener	
CONDIZIONI AMBIENTALI	TEMPERATURA IN LAVORO	-20 ~ +60°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; Installazione: Conforme a IEC60068-2-6	
SICUREZZA	STANDARD SICUREZZA	UL60950-1, TUV EN60950-1 approvato, progettazione riferita a to EN50178	
	TENSIONE DI TENUTA	IP-O/P:3KVAC	
E EMC (Nota 4)	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	IP-O/P>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH	
	EMISSIONI EMC	Conforme a EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3	
	IMMUNITA' EMC	Conforme a EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello di industria leggera, criterio A	
ALTRO	MTBF	1172.3K ore minimo	MIL-HDBK-217F (25 °C)
	DIMENSIONI	25*93*56mm (Larghezza*Altezza*Profondità)	
	IMBALLO	0.1Kg. 140pezzi/15Kg/0.92CUFT	
NOTE	<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. 0.1uF e 47uF. 3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico. 4. L'alimentatore è considerato un componente che verrà utilizzato in combinazione con l'apparecchio finale. L'equipaggiamento finale deve essere riconfermato che è ancora conforme alle direttive EMC. 5. Il campo operativo della corrente costante è entro il 60% ~100% della tensione nominale di uscita. Il tipo di protezione da cortocircuito è "hiccup" e si ripristina automaticamente dopo che la condizione di guasto è stata rimossa. 		

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

Specifiche meccaniche

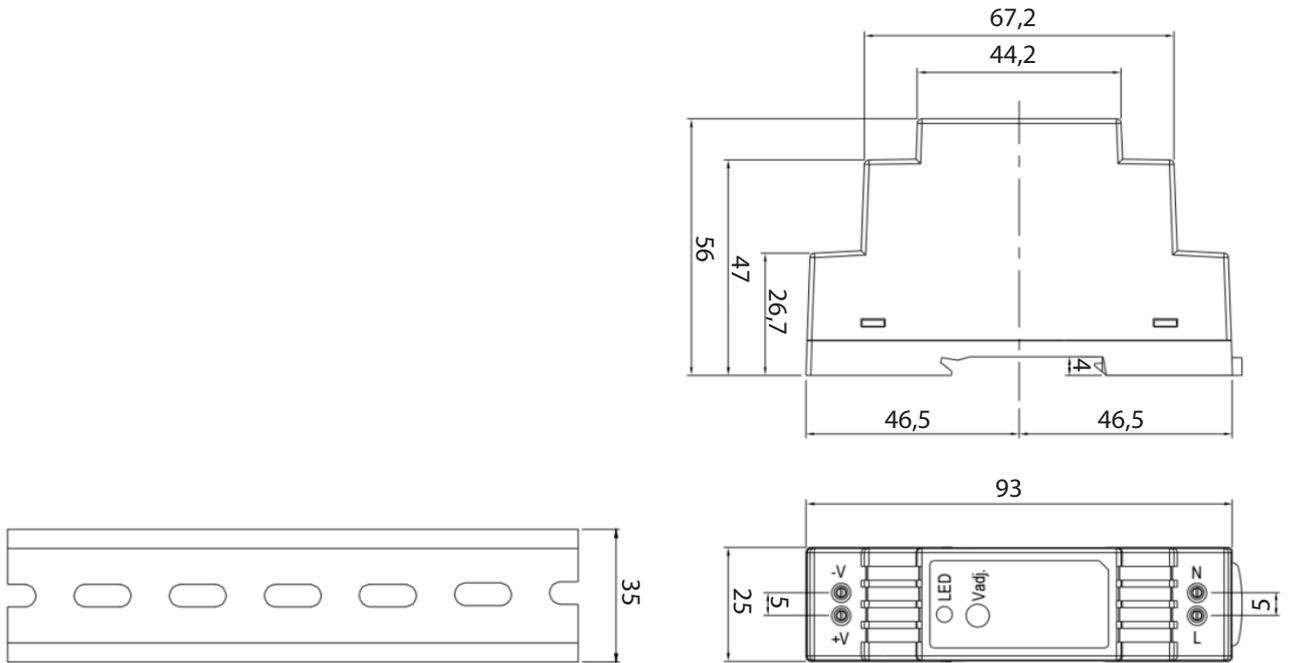
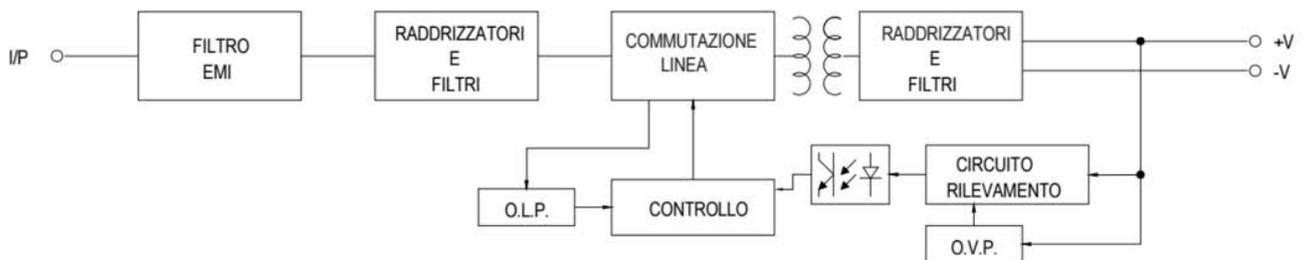
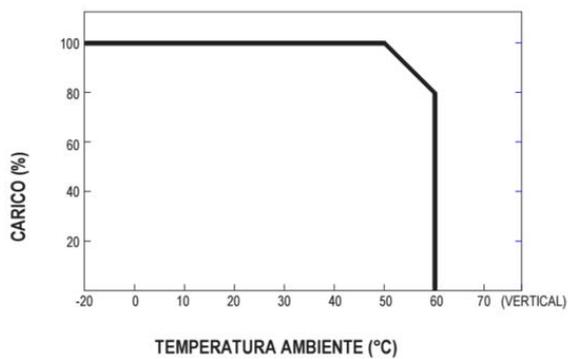


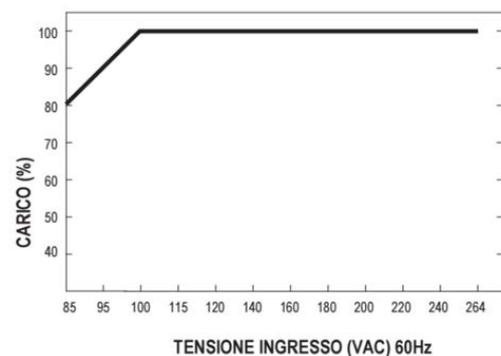
Diagramma a blocchi



Curva di declassamento



Declassamento Uscita VS Tensione Ingresso



ALI-D15W alimentatore 24Vdc per guida DIN



Prezzi

Alimentatore a singola uscita 15W per guida DIN industriale.

CODICE	€
ALI-D15W	40,38€

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

