


■ Caratteristiche:

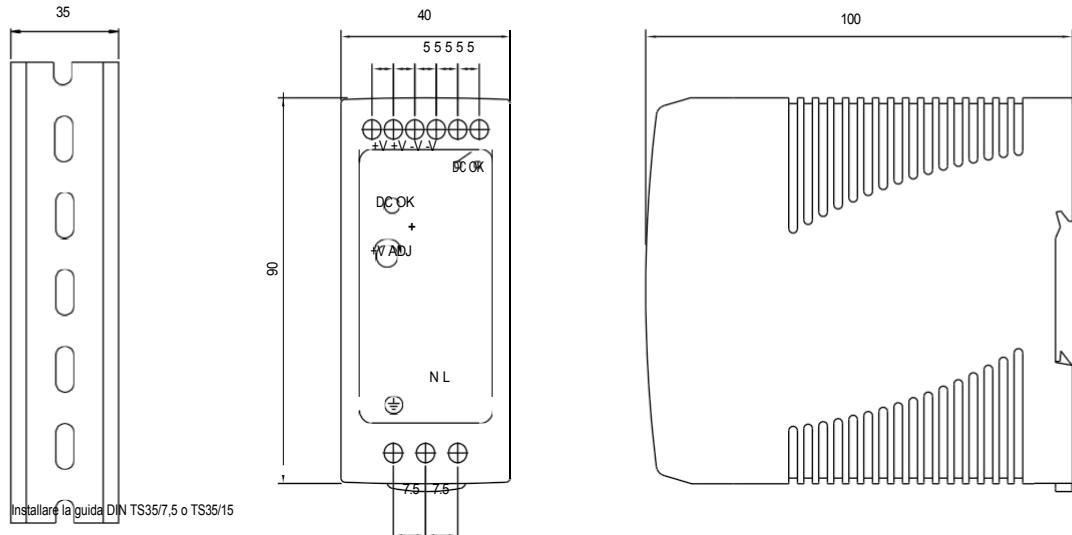
- Ingresso CA universale / gamma completa
- Protezioni: Cortocircuito / Sovraccarico / Sovratensione
- Raffreddamento per convezione ad aria libera
- Installabile su guida DIN TS-35/7,5 o 15 Indicatore LED di accensione
- DC OK Contatto relè
- Consumo di energia a vuoto<0,75W Test di burn-in
- in a pieno carico al 100%
- 3 anni di garanzia


SPECIFICA

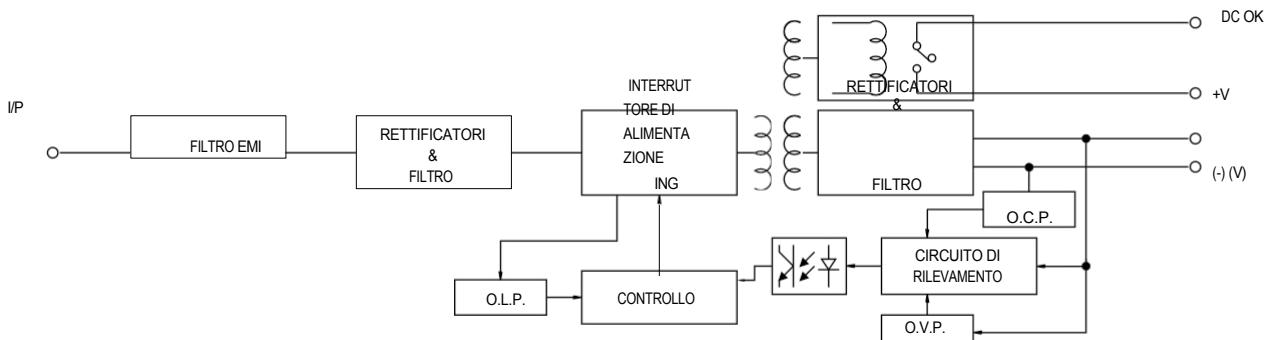
MODELLO	MDR-60-5	MDR-60-12	MDR-60-24	MDR-60-48
USCITA	TENSIONE DC	5V	12V	24V
	CORRENTE NOMINALE	10A	5A	2.5A
	INTERVALLO DI CORRENTE	0 ~ 10A	0 ~ 5A	0 ~ 2.5A
	POTENZA NOMINALE	50W	60W	60W
	RIPPLE e RUMORE (max.) Nota.2	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	TENSIONE ADJ. GAMMA	5 ~ 6V	12 ~ 15V	24 ~ 30V
	TOLLERANZA DI TENSIONE Nota.3	±2.0%	±1.0%	±1.0%
	REGOLAZIONE DELLA LINEA	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	REGOLAZIONE DEL CARICO	+1.5%	+1.0%	+1.0%
	IMPOSTAZIONE, TEMPO DI SALITA Nota.5	500 ms, 30 ms/230 VCA	500 ms, 30 ms/115 VCA a pieno carico	
INGRESSO	TEMPO DI ATTESA (tipico)	50ms/230VAC	20ms/115VAC a pieno carico	
	GAMMA DI TENSIONI	85 ~ 264 VCA	120 ~ 370VDC	
	GAMMA DI FREQUENZA	47 ~ 63Hz		
	EFFICIENZA (tipica)	79%	86%	88%
	CORRENTE CA (tipica)	1.8A/115VAC	1A/230VAC	
	CORRENTE DI INGRESSO (tipica)	AVVIO A FREDDO 30A/115VAC	60A/230VAC	
PROTEZIONE	CORRENTE DI DISPERSIONE	<1mA / 240VAC		
	SOVRACCARICO	105 ~ 150% di potenza nominale in uscita		
		Tipo di protezione : Limitazione costante della corrente, recupero automatico dopo la rimozione della condizione di guasto		
	SOVRATENSIONE	6.25 ~ 7.25V	15.6 ~ 18V	31.2 ~ 36V
FUNZIONE				57.6 ~ 64.8V
				Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, riaccensione per il ripristino
AMBIENTE	SEGNALE DC OK	Portata dei contatti del relè (max.): 30V/1A resistivo		
	TEMPO DI LAVORO.	-20 ~ +70°C (fare riferimento alla curva di declassamento del carico di uscita)		
	UMIDITÀ DI LAVORO	20 ~ 90% RH senza condensa		
	TEMPERATURA E UMIDITÀ DI STOCCAGGIO	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH		
	TEMP. COEFFICIENTE	±0.03%/°C (0 ~ 50 °C)		
SICUREZZA E COMPATIBILITÀ ELETTRONICA AGNETICA (Nota 4)	VIBRAZIONE	Componente: 10 ~ 500Hz, 2G 10min./1 ciclo, periodo per 60min. ciascuno lungo gli assi X, Y, Z; Montaggio: Conformità a IEC60068-26		
	STANDARD DI SICUREZZA	Approvato UL508, TUV EN60950-1		
	TENSIONE DI RESISTENZA	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohm/500VDC 25°C 70%RH		
	CONDUZIONE E RADIAZIONE EMI	Conformità a EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Classe B		
	CORRENTE ARMONICA	Conformità alla norma EN61000-3-2,3		
	IMMUNITÀ EMS	Conformità a EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3 Livello industria pesante, criteri A		
ALTRI	MTBF	299,2K ore min. MIL-HDBK-217F (25°C)		
	DIMENSIONE	40*90*100 mm (L*H*D)		
	IMBALLAGGIO	0.33Kg; 42pz/14,8Kg/0,82CUFT		
NOTA	1. Tutti i parametri NON specificati sono misurati con ingresso a 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente. 2. L'ondulazione e il rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando un doppino da 12" terminato con un condensatore parallelo da 0,1uF e 47uF. 3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione della linea e la regolazione del carico. 4. L'alimentatore è considerato un componente che verrà installato in un'apparecchiatura finale. L'apparecchiatura finale deve essere riconfermata come conforme alle direttive EMC. 5. La durata del tempo di messa a punto viene misurata al primo avvio a freddo. L'attivazione/disattivazione dell'alimentazione può comportare un aumento del tempo di messa a punto.			

■ Specifiche meccaniche

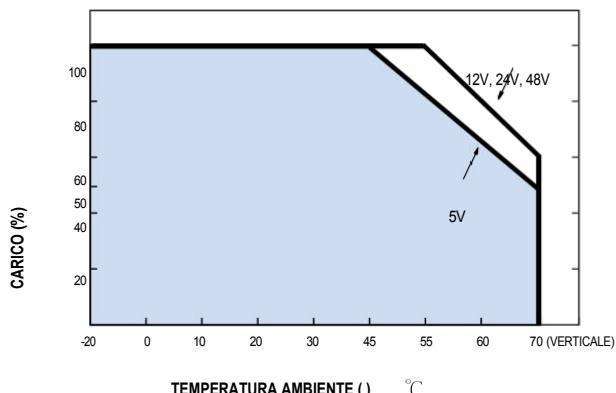
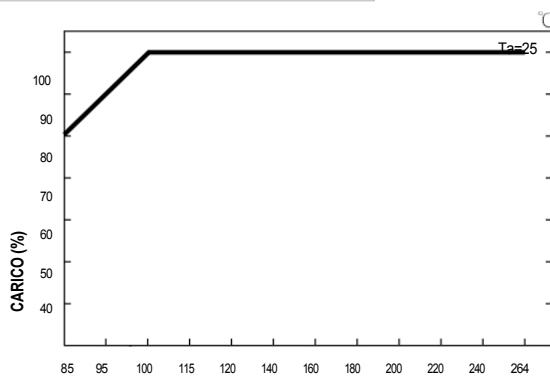
Caso n. 962A Unità: mm


Schema a blocchi

fosc : 60KHz


■ Contatto relè DC OK

Contatto Chiuso	Quando la tensione di uscita raggiunge la tensione di uscita impostata.
Contatto aperto	Quando la tensione di uscita scende oltre il 90% della tensione di uscita.
Valori nominali dei contatti (max.)	Carico resistivo 30V/1A

■ Curva di declassamento

■ Derating di uscita VS Tensione di ingresso


This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.