

### / Caratteristiche

- Ingresso AC universale/Raggio pieno
- Protezioni: Corto circuito/Sovraccarico/Sovratensione
- Raffreddamento per convezione aria libera
- Può essere installato su barra DIN TS- 35/7.5 o 15
- UL 508 (apparecchiature di controllo industriale) approvato
- Classe II Isolamento
- Indicatore LED per accensione
- 100% test pieno carico impresso



### / Specifiche tecniche

USCITA	
TENSIONE DC	24V
CORRENTE NOMINALE	2.5 A
CAMPO DI CORRENTE	0 ~ 2.5 A
ALIMENTAZIONE NOMINALE	60 W
C. ONDULATA & RUMORE (max.) Nota 2	150 mVp-p
CAMPO DI TENSIONE AGG.	21.6 ~ 26.4 V
TENSIONE DI TOLLERANZA Nota 3	± 1.0%
LINEA DI REGOLAZIONE	± 1.0%
REGOLAZIONE CARICO	± 1.0%
SETUP, TEMPO DI RIALZO	100 ms, 30ms/230VAC; 200ms,30ms/115VAC a pieno carico.
TEMPO DI RESISTENZA (Tip.)	100 ms/230VAC; 23ms/115VAC a pieno carico.

INGRESSO	
CAMPO DI TENSIONE	88 ~ 264 VAC ; 124 ~ 370 VDC
CAMPO DI FREQUENZA	47 ~ 63 HZ
EFFICIENZA (Tip.)	84%
TENSIONE AC (Tip.)	1.2 A / 115VAC ; 0.8 A / 230 VAC
AFFLUSSO CORRENTE (Tip.)	A FREDDO 18 A / 115VAC ; 36 A / 230 VAC

PROTEZIONE	
SOVRACCARICO	105 ~ 160% potenza nominale; Tipo di protezione: limitando corrente costante, recupera automaticamente dopo rimozione della condizione di guasto.
SOVRATENSIONE	27.6 ~ 32.4V PROTEZIONE TIPO: SHUT DOWN O/P TENSIONE, RE-POWER NELRECUPERO.

AMBIENTE	
TEMP. FUNZIONAMENTO	-20 ~ +60°C (Rif. Curva di isolamento)
UMIDITA' FUNZIONAMENTO	20 ~ 90% RH NON – CONDENSA
TEMP. UMIDITA' IMMAGAZZINAMENTO	-40 ~ +85°C , 10~95% RH
TEMP. COEFFICIENTE	±0.03%/°(0~50°C)
VIBRAZIONE	10~500Hz, 2G 10min./1cycle, di 60 min. cad lungo assi x,y,z;
MONTAGGIO	In conformità alla IEC60068-2-6

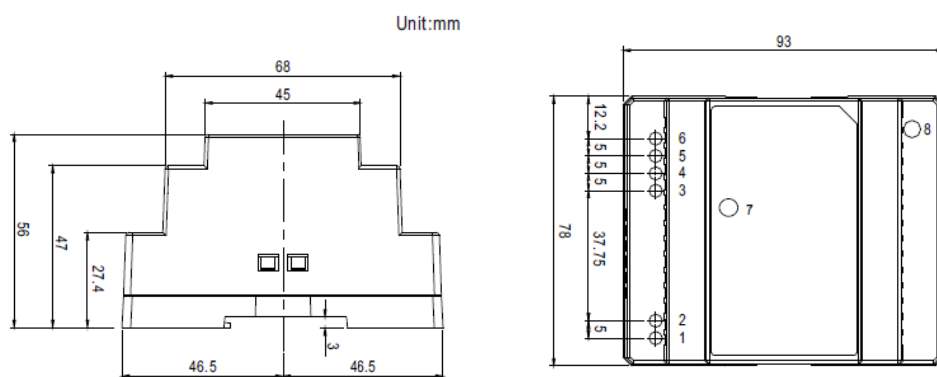
SICUREZZA E EMC <small>nota 4</small>	
STANDARDS DI SICUREZZA	UL60950-1, TUV EN60950-1 approvato, riferimento progetto a EN50178
TENSIONE DI TENUTA	I/P-O/P:3KVAC
RESISTENZA DI ISOLAMENTO	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC /25 °C / 70% RH
EMC EMISSIONE	In conformità a EN55011, EN55022 (CISPR22), Classe B, EN61000-3-2, -3.
EMC IMMUNITA'	In conformità EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello industria pesante, criteria A In conformità alla IEC60068-2-6

ALTRO	
MTBF	215.2K HRS min. MIL-HDBK-217F (25°C)
DIMENSIONI	78*93*56MM (W*H*D)
IMBALLO	0.3Kg; 48pcs/15.4Kg/1.02CUFT

### Note

1. Tutti i parametri NON espressamente citati sono misurati in ingresso 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. C. ondulata&rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando cavi accoppiati 12 e un condensatore parallelo 0,1 uf e 47 uf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico.
4. L'alimentatore è considerato un componente che sarà installato in un'apparecchiatura finale. L'apparecchiatura finale deve essere ri-confermata e rispondente alle direttive EMC.

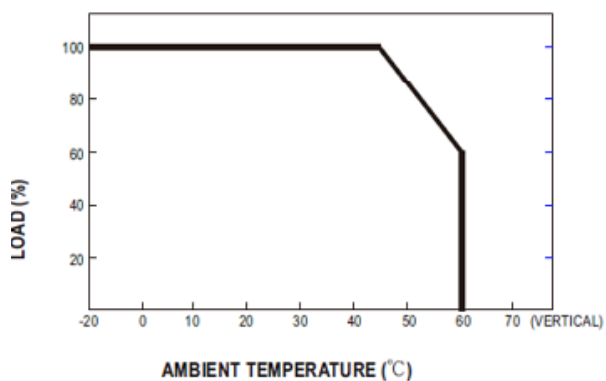
### Specifiche meccaniche



#### Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/N	5,6	-V
2	AC/L	7	LED
3,4	+V	8	+VADJ.

### Curva derating



### Codice di ordinazione

**MODALI5460W**