

**ALIMENTATORE INDUSTRIALE 60W USCITA SINGOLA**



**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
- 1 anno di garanzia

**SPECIFICHE**

**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 nel recupero.

**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 & EMC nota 4**

- STANDARDS DI SICUREZZA UL60950-1, TUV EN60950-1 approvato, riferimento progetto a EN50178
- TENSIONE DI TENUTA I/P-0/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

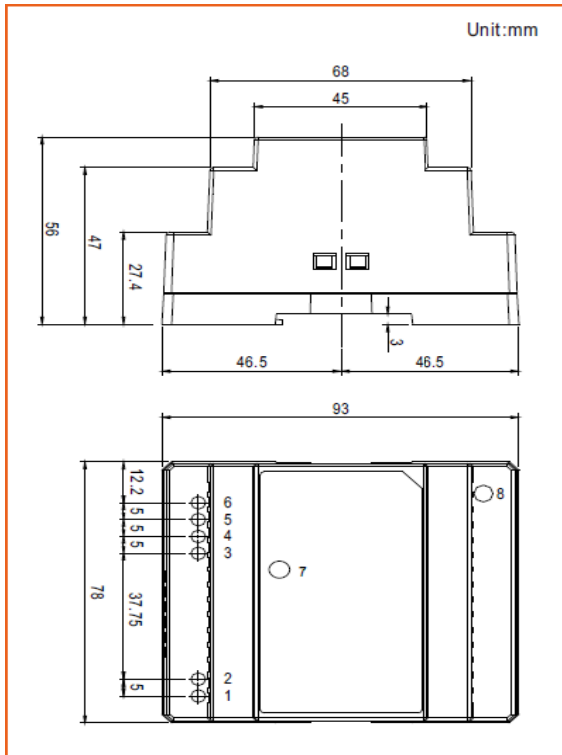
**ALTRO**

- 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.

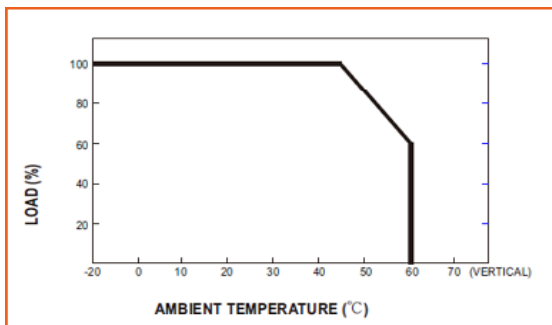
**SPECIFICHE MECCANICHE**



**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:**

SIN.AL60W24VDCHD

