

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-O/P:3KVAC |
| • RESISTENZA DI ISOLAMENTO | I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC /25 °C / 70% RH |



- EMC EMISSIONE
- EMC IMMUNITA'

In conformità a EN55011, EN55022 (CISPR22), Classe B, EN61000-3-2, -3.
In conformità EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, livello industria pesante, criteria A

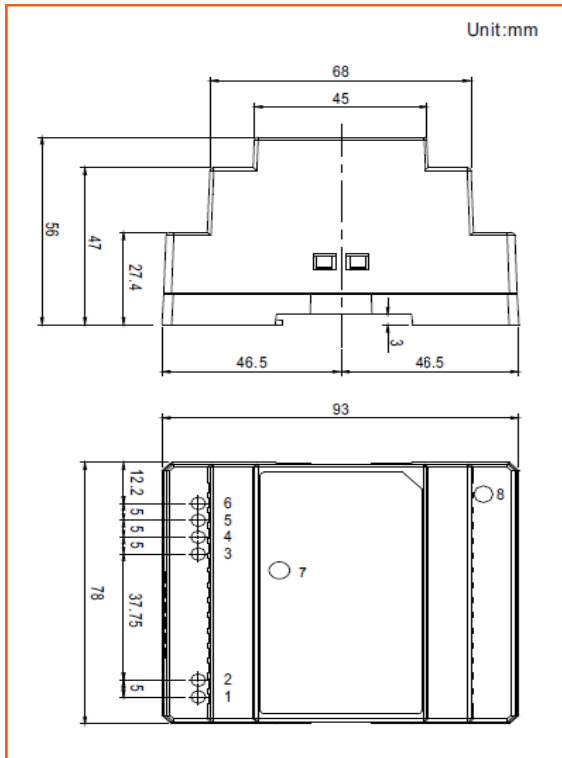
ALTRO

- 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.

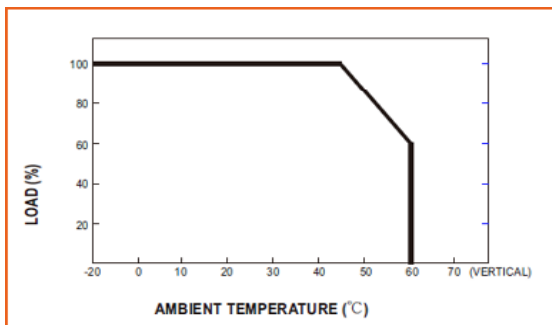
SPECIFICHE MECCANICHE



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.AL60W24VDC

Le caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati possono subire variazioni senza preavviso