

ALIMENTATORE INDUSTRIALE 15W 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
- Classe II Isolamento
- Indicatore LED per accensione
- Nessun consumo di corrente di carico <0.5W
- 100% test pieno carico impresso
- 1 anno di garanzia

SPECIFICHE

USCITA

- TENSIONE DC 24V
- CORRENTE NOMINALE 0.63 A
- CAMPO DI CORRENTE 0 ~ 0.63 A
- ALIMENTAZIONE NOMINALE 15.2 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 1000 ms, 50ms/230VAC; 1000ms,50ms/115VAC a pieno carico.
- TEMPO DI RESISTENZA (Tip.) 70 ms/230VAC ; 16ms/115VAC a pieno carico.

INGRESSO

- CAMPO DI TENSIONE 85 ~ 264 VAC ; 120 ~ 370 VDC
- CAMPO DI FREQUENZA 47 ~ 63 Hz
- EFFICIENZA (Tip.) 85%
- TENSIONE AC (Tip.) 0.88 A / 115VAC ; 0.48 A / 230 VAC
- AFFLUSSO CORRENTE (Tip.) COLD START 35 A / 115VAC ; 65 A / 230 VAC

PROTEZIONE

- SOVRACCARICO Nota 5 105 ~ 160% potenza nominale; Tipo di protezione: limitando corrente costante, recupera automaticamente dopo rimozione della condizione di guasto.
- SOVRATENSIONE 27.6 ~ 32.4V Protezione Tipo: Chiudere o tensione / p, bloccaggio per diodo Zener

AMBIENTE

- TEMP. FUNZIONAMENTO -20 ~ +60°C (Rif. Curva di isolamento)
- UMIDITA' DI 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./1ciclo, periodo di 60 min. cad lungo assi x,y,z;
- MOUNTAGGIO In conformità alla IEC60068-2-6

SICUREZZA & EMC note 4

- STANDARDS DI SICUREZZA UL60950-1, TUV EN60950-1 approvato, riferimento progetto a N50178
- 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 EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B, N61000-3-2, -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



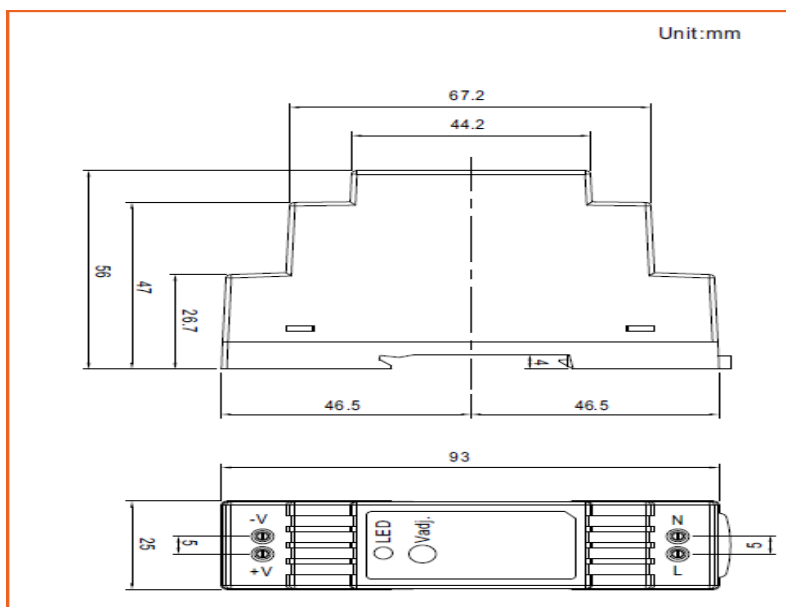
ALTRO

- MTBF 1172.3K HRS min. MIL-HDBK-217F (25°C)
- DIMENSIONI 25*93*56mm (W*H*D)
- IMBALLO 0.1Kg; 140pcs/15Kg/0.92CUFT

NOTE

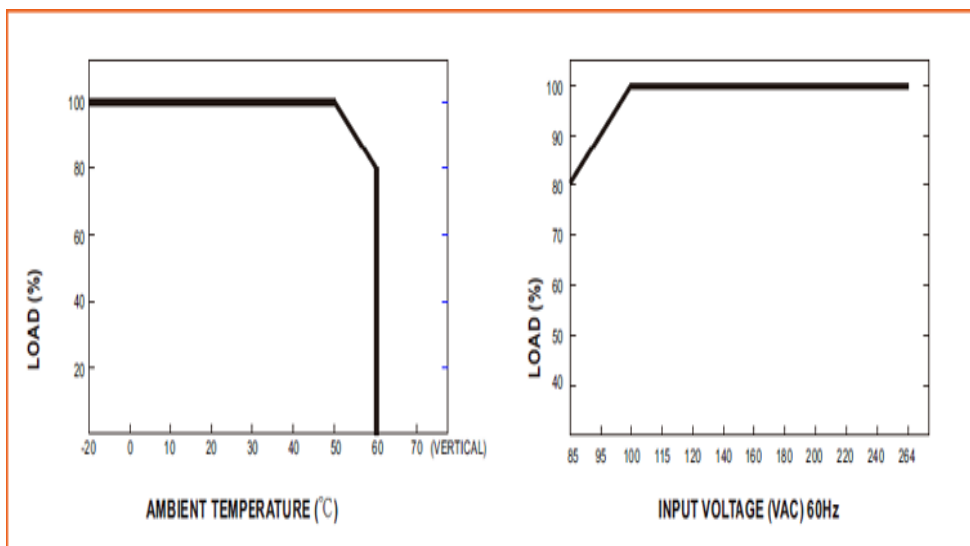
1. Tutti i parametri NON espressamente citati sono misurati in ingresso 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. C. ondulata & rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando cavi accoppiati 12 e un condensatore parallelo 0,1 uf e 47 uf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza 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.
5. L'area di corrente costante è entro il 60% della tensione di uscita ~ 100% nominale. Tipo di protezione per corto circuito è la modalità singhiozzo che si riprenderà automaticamente dopo che la condizione di guasto sia stata rimossa.

SPECIFICHE MECCANICHE



CURVA DERATING

USCITA DERATING VS TENSIONE DI INGRESSO



Le caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati possono subire variazioni senza preavviso

CODICE DI ORDINAZIONE:

SIN.AL15W24VDC