

## ALIMENTATORE INDUSTRIALE 15W USCITA SINGOLA



## CARATTERISTICHE

- Ingresso AC universale/Raggio pieno
- Protezioni: Corto circuito/Sovraccarico/Sovratensione
- Raffreddamento per convezione aria libera (temperatura di funzionamento: -30 ~ + 70 ° C)
- 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 <0.3W
- 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 ~ 29 V
- TENSIONE DI TOLLERANZA Nota 3 ± 1.0%
- LINEA DI REGOLAZIONE ± 1.0%
- REGOLAZIONE CARICO ± 1.0%
- SETUP, TEMPO DI RIALZO 2000 ms, 80ms/230VAC; 2000ms,80ms/115VAC a pieno carico.
- TEMPO DI RESISTENZA (Tip.) 30 ms/230VAC ; 12ms/115VAC a pieno carico.

## INGRESSO

- CAMPO DI TENSIONE 85 ~ 264 VAC ; 120 ~ 370 VDC
- CAMPO DI FREQUENZA 47 ~ 63 Hz
- EFFICIENZA (Tip.) 86%
- TENSIONE AC (Tip.) 0.88 A / 115VAC ; 0.25 A / 230 VAC
- AFFLUSSO CORRENTE (Tip.) COLD START 25 A / 115VAC ; 45 A / 230 VAC

## PROTEZIONE

- SOVRACCARICO Nota 5 110 ~ 145% potenza nominale; Tipo di protezione: limitando corrente costante, recupera automaticamente dopo rimozione della condizione di guasto.
- SOVRATENSIONE 30 ~ 36V Prot. Tipo: Chiudere tensione o/p, bloccaggio per diodo Zener

## AMBIENTE

- TEMP. FUNZIONAMENTO -30 ~ +70°C (Rif. Curva di isolamento)
- UMIDITA' DI FUNZIONAMENTO 20 ~ 90% RH non - condensa
- TEMP. UMIDITA' IMMAGAZZINAMENTO -40 ~ +85°C , 10~95% RH non - condensa
- TEMP. COEFFICIENTE ±0.03%/°(0~50°C) RH non - condensa
- VIBRAZIONE 10~500Hz, 2G 10min./1ciclo, periodo di 60 min. cad lungo assi x,y,z;
- MONTAGGIO In conformità alla IEC60068-2-6
- ALTITUDINE OPERATIVA 2000 metri

## SICUREZZA &amp; EMC note 4

- STANDARDS DI SICUREZZA UL60950-1, UL508, TUV EN61558-2-16, IEC60950-1 approvato; Riferimento progetto EN50178,TUV EN60950-1
- 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 EN55032 (CISPR32), EN61000-3-2-3 Class A, EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
- EMC IMMUNITA' In conformità EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, , Livelli 3,4, criteria A

## ALTRO

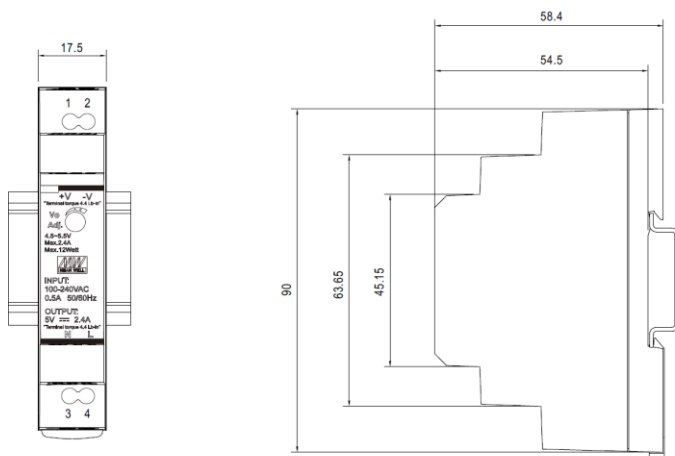
- MTBF 1166K HRS min. MIL-HDBK-217F (25°C)
- DIMENSIONI 17,5\*90\*54,5mm (W\*H\*D)
- IMBALLO 78g; 160pcs/13,5Kg/1.19CUFT

## NOTE

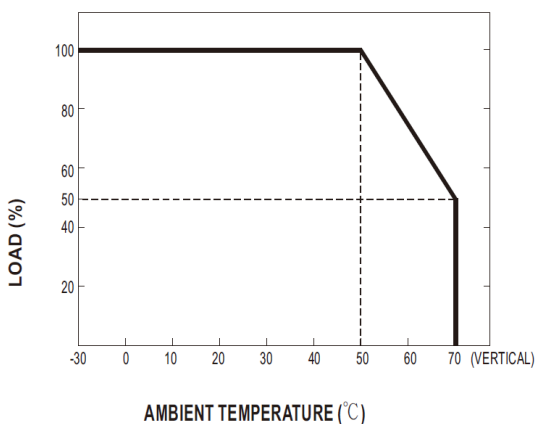
1. Tutti i parametri NON espressamente citati sono misurati in ingresso 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. C. ondulata&rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando cavi accoppiati 12 e un condensatore parallelo 0,1 uf e 47 uf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza di impostazione, la regolazione di linea e la regolazione del carico.
4. L'alimentazione è considerata come un'unità indipendente, ma l'apparecchiatura finale deve ancora riconfermare che l'intero sistema è conforme alle direttive EMC.
5. L'area di corrente costante è entro il 50% 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

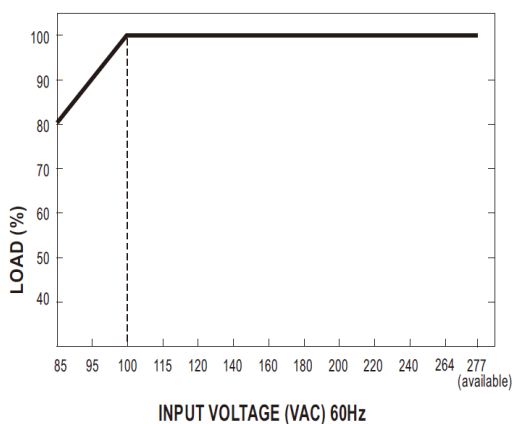
( Unità: mm , tolleranza  $\pm 0.5$ mm)



## CURVA DERATING



## USCITA DERATING VS TENSIONE DI INGRESSO



CODICE DI ORDINAZIONE:

SIN.AL15W24VDCHD