

Alimentatore industriale 15W uscita singola

► AB10 (cod. 590133)



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 & 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

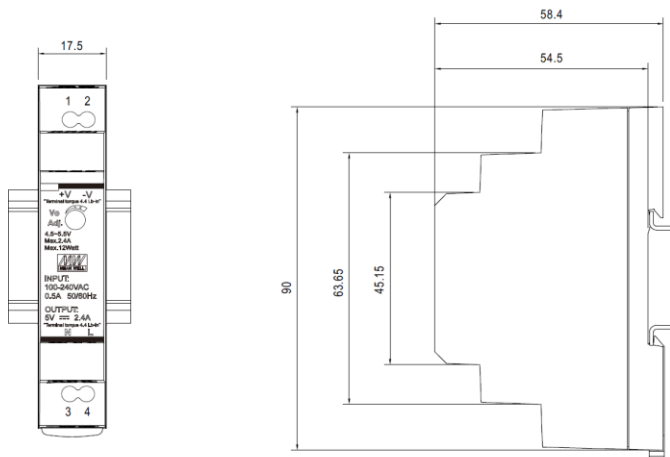
- MTBF 1166K HRS min. MIL-HDBK-217F (25°C)
- DIMENSIONI 17,5*90*54,5mm (W*H*D)
- IMBALLO 78g; 160pcs/13,5Kg/1.19CUFT

NOTE

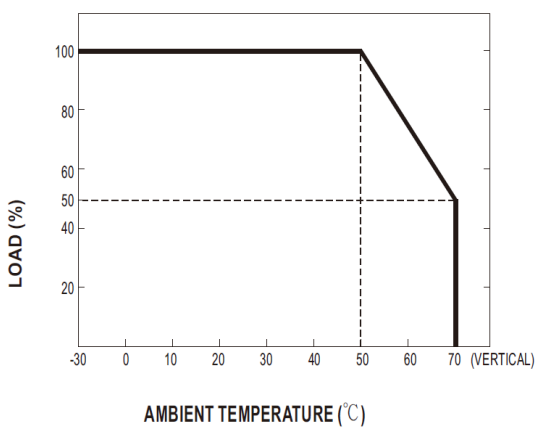
1. Tutti i parametri NON espressamente citati sono misurati in ingresso 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. C. ondulata&rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando cavi accoppiati 12 e un condensatore parallelo 0,1 uf e 47 uf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza 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

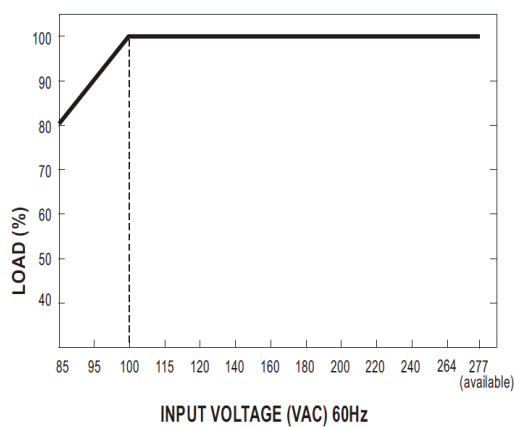
(Unità: mm , tolleranza $\pm 0.5\text{mm}$)



CURVA DERATING



USCITA DERATING VS TENSIONE DI INGRESSO



IVAR S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS), Italy

T. +39 030 68028 – F. +39 030 68 01 329

info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

IVAR S.p.A. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione in qualunque momento e senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione completa o parziale è vietata senza il previo consenso del proprietario del copyright.