

/ 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 <0.3W
- 100% test pieno carico impresso



/ Specifiche tecniche

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

Alimentatore industriale 15W uscita singola

MODALI5415W



ST.MODALI5415W.02.26.IT

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 E EMC nota 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

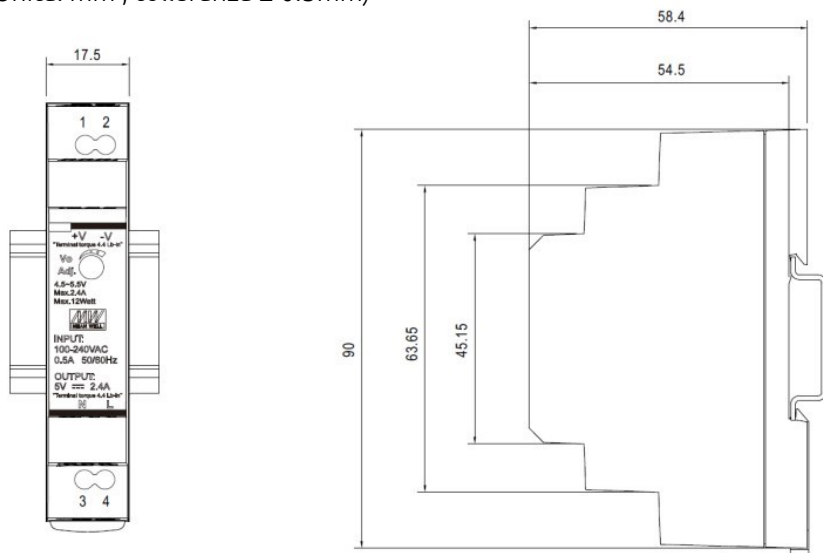
ALTRO	
MTBF	1166K HRS min. MIL-HDBK-217F (25°C)
DIMENSIONI	17,5*90*54,5MM (W*H*D)
IMBALLO	78g; 160pcs/13,5Kg/1.19CUFT

/ Note

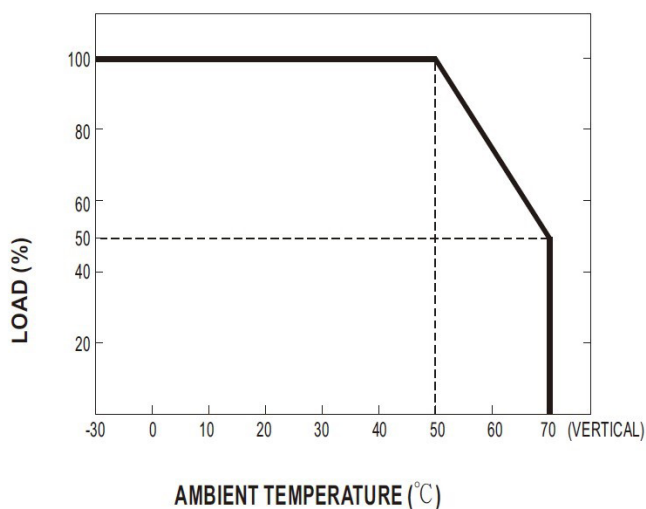
1. Tutti i parametri NON espressamente citati sono misurati in ingresso 230VAC, carico nominale e 25°C di temperatura ambiente.
2. C. ondulata & rumore sono misurati a 20 MHz di larghezza di banda utilizzando cavi accoppiati 12 e un condensatore parallelo 0,1 uf e 47 uf.
3. Tolleranza: comprende la tolleranza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

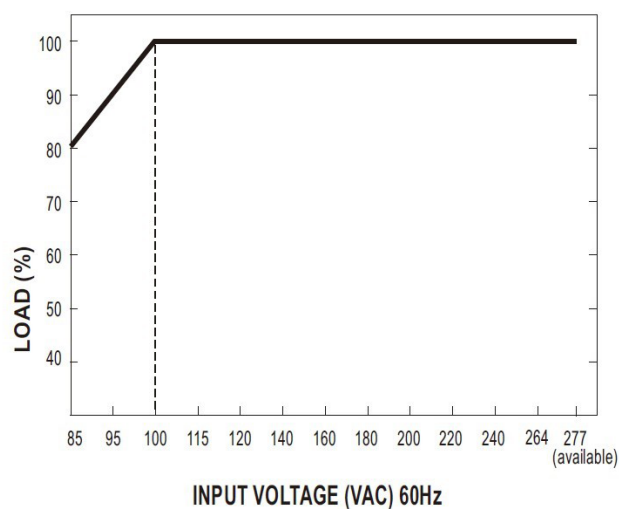
(Unità: mm , tolleranza ± 0.5 mm)



/ Curva derating



/ Uscita derating vs tensione d'ingresso



/ Codice di ordinazione

MODALI5415W