

## **Descrizione del Prodotto**

L'alimentatore MEAN WELL QP-320D è un dispositivo AC-DC a quattro uscite, progettato per applicazioni industriali e IT. Offre una potenza totale di 316 W e include una funzione PFC attiva per migliorare l'efficienza energetica.

## **Caratteristiche Principali**

- Ingresso AC universale con range completo da 90 V a 264 V AC.
- Funzione PFC attiva incorporata con fattore di potenza superiore a 0,95 a 230 V AC.
- Protezioni integrate contro cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e surriscaldamento.
- Segnali di uscita per "power good" e "fail".
- Funzione di rilevamento remoto per le uscite CH1 e CH2.
- Indicatore LED di accensione.
- Test di burn-in al 100% a pieno carico.
- Regolazione delle uscite CH1 e CH2 da -5% a +10%.
- Garanzia di 3 anni.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Tensione di Ingresso:\*\*** 90 V AC - 264 V AC; 127 V DC - 370 V DC.
- **\*\*Frequenza di Ingresso:\*\*** 47 Hz - 63 Hz.
- **\*\*Uscite:\*\***
- CH1: 5 V DC / 20 A.
- CH2: 12 V DC / 10 A.
- CH3: 24 V DC / 3 A.
- CH4: -12 V DC / 2 A.
- **\*\*Potenza Totale di Uscita:\*\*** 316 W.
- **\*\*Efficienza:\*\*** 83%.
- **\*\*Temperatura di Funzionamento:\*\*** da -10°C a +70°C (con derating).
- **\*\*Dimensioni:\*\*** 215 mm (L) x 115 mm (P) x 50 mm (A).
- **\*\*Peso:\*\*** 1,2 kg.

## **Certificazioni**

- UL62368-1.
- TUV BS EN/EN62368-1.
- EAC TP TC 004.

## **Applicazioni**

Ideale per applicazioni industriali e IT che richiedono un'alimentazione affidabile e multifunzionale.

## **Note**

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.