

ACCESSORI DI ALIMENTAZIONE

Alimentatore industriale da guida DIN 48V DC 120W

Modello IPD-120W-48V



Alimentatore ad alta efficienza da guida DIN 120W 48V DC per automazione industriale. Dotato di protezione da sovraccarico e design compatto. Ideale per integratori di sistemi.

Caratteristiche

- Alimentatore industriale da guida DIN (48V / 120W)
- Ondulazione e rumore: 480mV
- Ingresso: 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Efficienza: 86%
- Dimensioni: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Uscita: 48V DC, 2.5A (0-2.5A), 120W
- Regolazione tensione: 47.2-48.8V
- Corrente di ingresso: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Protezioni: OLP / OVP / SCP
- Montaggio: guida DIN

Specifiche tecniche

Uscita

Modello	IPD-120W-48V
Tensione DC	48V
Corrente nominale	2.5A
Intervallo di corrente	0-2.5A
Potenza nominale	120W
ONDULAZIONE E RUMORE	480mV
Intervallo di regolazione della tensione	47.2~48.8V
TOLLERANZA DI TENSIONE, nota 3	±2.0%
Regolazione di linea	±0.5%
Regolazione del carico	±1%
Tempo di avvio	≤1000ms/230VAC (a pieno carico) ≤2000ms/115VAC (a pieno carico)
Tempo di mantenimento (tipico)	30ms/230VAC (a pieno carico)

Ingresso

Intervallo di tensione	100-240VAC
Intervallo di frequenza (Hz)	47~63Hz
Efficienza (tipica)	86%
Corrente AC (tipica)	1A max a 220VAC 2A max a 110VAC
Corrente di spunto (tipica)	Avvio a freddo <50A/230VAC
Corrente di dispersione	< 0.75mA/240VAC

Protezione

Protezione da cortocircuito	Metodo di protezione: modalità hiccup, ripristino automatico dopo la rimozione dell'anomalia
Protezione da sovraccarico	110%~150% della potenza nominale di uscita Metodo di protezione: modalità hiccup, ripristino automatico dopo la rimozione dell'anomalia

Condizione

Temperatura di esercizio (°C)	-10°C ~ +45°C
Temperatura di esercizio (°C)	20% ~ 90%RH, senza condensa
Temperatura e umidità di stoccaggio	20°C ~ +85°C, 10% ~ 95%RH, senza condensa
Coefficiente di temperatura	±0.3‰ (0 ~ 50°C)
Resistenza alle vibrazioni	10-500Hz, 2g, 10 minuti/ciclo, 60 minuti per ciascuno degli assi X, Y e Z

Standard di sicurezza

Tensione di tenuta (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S
Riferimento allo standard di sicurezza	Progettato secondo gli standard EN/UL60950-1 e GB4943
Resistenza di isolamento	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Confezione

dimensioni del prodotto	40*125.2*113.5(mm) (L*A*P)
Peso	0.4kg



Contattaci

Maxsol Italia

Email

sales@maxsol-tech.com