STROMVERSORGUNGSZUBEHÖR

Industrielles DIN-Schienen-Netzteil, 48 V DC, 120 W

Modell IPD-120W-48V

Kompaktes DIN-Schienen-Netzteil mit 48 V DC und 120 W für industrielle Automatisierung. Mit hohem Wirkungsgrad und Überlastschutz.

Merkmale

- Industrie-Stromversorgung für DIN-Schienen (48 V/120 W)
- Restwelligkeit und Rauschen: 480mV
- Eingang: 100–240 V AC, 47–63 Hz
- Effizienz: 86 %
- Größe: 40 × 125,2 × 113,5 mm
- Ausgang: 48V DC, 2,5A (0–2,5A), 120W
- Spannungseinstellung: 47.2–48.8V
- Eingangsstrom: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Schutz: OLP / OVP / SCP
- Montage: DIN-Schiene

Spezifikationen

MAXSOL Deutschland

Ausgang

Modell	IPD-120W-48V
Gleichspannung	48V
Nennstrom	2.5A
Strombereich	0-2.5A
Nennleistung	120W
RESTWELLIGKEIT UND RAUSCHEN	480 mV
Spannungsanpassungsbereich	47,2~48,8V
SPANNUNGSTOLERANZ, Anmerkung 3	±2.0%
Netzregelung	±0.5%
Lastregelung	±1%
Anlaufzeit	≤ 1000 ms/230VAC (Volllast) ≤ 2000ms/115VAC (Volllast)
Überbrückungszeit (typ.)	30ms/230VAC (Volllast)

Eingang

Spannungsbereich	100-240VAC
Frequenzbereich (Hz)	47 ~ 63 Hz
Wirkungsgrad (Typ)	86%
Wechselstrom (Typ)	1A Max 220VAC 2A Max 110VAC
Einschaltstrom (Typ)	Kaltstart <50A/230VAC
Ableitstrom	<0,75 mA/240VAC

Schutz

Kurzschlussschutz	Schutzmethode: Hiccup-Modus, automatische Wiederherstellung nach Beseitigung der Störung
Überlastschutz	110% ~ 150% der Bemessungsleistung Schutzmethode: Hiccup-Modus, automatische Wiederherstellung nach Beseitigung der Störung

Zustand

Arbeitstemperatur (°C)	-10°C – +45°C
Arbeitstemperatur (°C)	20% – 90%RH, nicht kondensierend
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	20°C – +85°C, 10% – 95%RH, nicht kondensierend
Temperaturkoeffizient	±0.3‰ (0 – 50°C)
Vibrationsbeständigkeit	10-500Hz, 2g, 10 Minuten/Zyklus, jeweils 60 Minuten für X-, Y- und Z-Achsen

Sicherheitsnormen

Spannungsfestigkeit (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S
Referenznorm für Sicherheit	Entwickelt nach den Normen EN/UL60950-1 und GB4943
Isolationswiderstand	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Verpackung

Produktabmessungen	40*125.2*113.5(mm) (W*H*D)
Gewicht	0,4 kg

Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com