

VOEDINGSACCESSOIRES

Industriële DIN-railvoeding, 48V / 240W

Model IPD-240W-48V



Betrouwbare 48V 240W DIN-railvoeding voor industriële automatisering, met 5A uitgangsstroom, hoog rendement en overbelastingsbeveiliging. Geschikt voor systeemintegrators.

Kenmerken

- Industriële DIN-railvoeding (48V / 240W)
- Rimpel en ruis: 480mV
- Ingang: 175-264 VAC, 47-63 Hz
- Efficiëntie: 86%
- Afmetingen: 63 × 125.2 × 113.5 mm
- Uitgang: 48V DC, 5A (0-5A), 240W
- Spanningsinstelling: 47.2-48.8V
- Ingangsstroom: 2A @230V
- Beveiliging: OLP / OVP / SCP
- Montage: DIN Rail

Specificatie

Uitvoer

Model	IPD-240W-48V
Gelijkspanning	48V
Nominale stroom	5A
Stroombereik	0-5A
Nominaal vermogen	240W
RIMPEL EN RUIS	480mV
Spanningsaanpassingsbereik	47.2~48.8V
SPANNINGSTOLERANTIE, opmerking 3	±2.0%
Lijnregeling	±0.5%
Belastingsregeling	±1%
Opstarttijd	≤1000ms/230VAC (volledige belasting)
Overbruggingstijd (typ.)	30ms/230VAC (volledige belasting)

Invoer

Spanningsbereik	175-264VAC
Frequentiebereik (Hz)	47~63Hz
Efficiëntie(Typ.)	86%
AC stroom(Typ.)	1.8A Max 220VAC
Inschakelstroom(Typ.)	Koude start: < 50A/230VAC
Lekstroom	< 0.75mA/240VAC

Bescherming

Bescherming kortsluiting	Beveiligingsmethode: hiccup-modus, met automatisch herstel nadat de fout is verholpen
Bescherming tegen overbelasting	110% ~150% van het nominale vermogen Beveiligingsmethode: hiccup-modus, met automatisch herstel nadat de fout is verholpen
Beschermingstype	O/P-spanning uitschakelen, opnieuw inschakelen om te herstellen

Voorwaarde

Werktemperatuur(°C)	-25 ~ +55°C, 20 ~ 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur: vochtigheid	-20 tot +85°C, 10~95% RH
Temperatuurcoëfficiënt	±0.3‰ (0 - 50°C)
Trillingsweerstand	10~500Hz, 2g, 10 minuten per cyclus en 60 minuten voor elke X-, Y- en Z-as

Veiligheidsnorm

Diëlektrische testspanning (VAC)	I/P-O/P:1,5KVAC, I/P-FG:0,5KVAC, OP-FG:0,5KVAC 60S
Veiligheidsnorm Referentie	Ontworpen volgens EN/UL60950-1 en GB4943-normen
Isolatiweerstand	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Verpakking

Productgrootte	63*125.2 *113,5 (mm) (W*H*D)
Gewicht	0,54kg



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp