

VOEDINGSACCESSOIRES

Industriële DIN-railvoeding, 48V DC / 120W

Model IPD-120W-48V



Compacte DIN-railvoeding van 48V DC en 120W met hoog rendement en overbelastingsbeveiliging voor industriële automatisering.

Kenmerken

- Industriële DIN-railvoeding (48V / 120W)
- Rimpel en ruis: 480mV
- Ingang: 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Efficiëntie: 86%
- Afmetingen: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Uitgang: 48V DC, 2.5A (0-2.5A), 120W
- Spanningsinstelling: 47.2-48.8V
- Ingangsstroom: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Beveiliging: OLP / OVP / SCP
- Montage: DIN Rail

Specificatie

Uitvoer

Model	IPD-120W-48V
Gelijkspanning	48V
Nominale stroom	2.5A
Stroombereik	0-2.5A
Nominaal vermogen	120W
RIMPEL EN RUIS	480mV
Spanningsaanpassingsbereik	47.2~48.8V
SPANNINGSTOLERANTIE, opmerking 3	±2.0%
Lijnregeling	±0.5%
Belastingsregeling	±1%
Opstarttijd	≤1000ms/230VAC (volledige belasting) ≤2000ms/115VAC (volledige belasting)
Overbruggingstijd (typ.)	30ms/230VAC (volledige belasting)

Invoer

Spanningsbereik	100-240VAC
Frequentiebereik (Hz)	47~63Hz
Efficiëntie(Typ.)	86%
AC stroom(Typ.)	1A Max 220VAC 2A Max 110VAC
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

Voorwaarde

Werktemperatuur(°C)	-10°C – +45°C
Werktemperatuur(°C)	20% – 90% RH, niet-condenserend
Opslagtemperatuur: vochtigheid	20°C – +85°C, 10% – 95%RH, niet-condenserend
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
Isolatieweerstand	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

Verpakking

Productgrootte	40*125,2*113,5(mm) (W*H*D)
Gewicht	0,4 kg



Contacteer ons

Maxsol Nederland

Website

<https://maxsol-tech.nl>

WhatsApp

Chat via WhatsApp

E-mail

sales@maxsol-tech.com

Werkgebied

Nederland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp