

ACCESORII DE ALIMENTARE

## Sursă industrială pe șină DIN 48V DC 120W

Model IPD-120W-48V



Sursă pe șină DIN 120W 48V DC, cu randament ridicat, pentru automatizare industrială. Include protecție la suprasarcină și design compact. Ideală pentru integratori de sisteme.

### Caracteristici

- Sursă industrială pe șină DIN (48V / 120W)
- Ondulație și zgomot: 480mV
- Intrare: 100-240 VAC, 47-63 Hz
- Randament: 86%
- Dimensiuni: 40 × 125.2 × 113.5 mm
- Ieșire: 48V DC, 2.5A (0-2.5A), 120W
- Reglaj tensiune: 47.2-48.8V
- Curent de intrare: 2.25A @115V / 1.3A @230V
- Protecții: OLP / OVP / SCP
- Montare: șină DIN

## Specificații

### Ieșire

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Model                           | IPD-120W-48V                                                             |
| Tensiune DC                     | 48V                                                                      |
| Curent nominal                  | 2.5A                                                                     |
| Interval de curent              | 0-2.5A                                                                   |
| Putere nominală                 | 120W                                                                     |
| ONDULAȚIE ȘI ZGOMOT             | 480mV                                                                    |
| Interval de reglare a tensiunii | 47.2~48.8V                                                               |
| TOLERANȚĂ A TENSIUNII, nota 3   | ±2.0%                                                                    |
| Reglaj de linie                 | ±0.5%                                                                    |
| Reglaj de sarcină               | ±1%                                                                      |
| Timp de pornire                 | ≤1000ms/230VAC (la sarcină maximă)<br>≤2000ms/115VAC (la sarcină maximă) |
| Timp de menținere (tipic)       | 30ms/230VAC (la sarcină maximă)                                          |

### Intrare

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Interval de tensiune       | 100-240VAC                           |
| Interval de frecvență (Hz) | 47~63Hz                              |
| Randament (tipic)          | 86%                                  |
| Curent AC (tipic)          | 1A max la 220VAC<br>2A max la 110VAC |
| Curent de pornire (tipic)  | Pornire la rece < 50A/230VAC         |
| Curent de scurgere         | < 0.75mA/240VAC                      |

### Protecție

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecție la scurtcircuit | Metodă de protecție: mod hiccup, revenire automată după eliminarea anomaliei                                             |
| Protecție la suprasarcină | 110%~150% din puterea nominală de ieșire<br>Metodă de protecție: mod hiccup, revenire automată după eliminarea anomaliei |

### Condiție

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Temperatură de funcționare (°C)        | -10°C – +45°C                                                           |
| Temperatură de funcționare (°C)        | 20% – 90%RH, fără condens                                               |
| Temperatură și umiditate de depozitare | 20°C – +85°C, 10% – 95%RH, fără condens                                 |
| Coeficient de temperatură              | ±0.3‰ ( 0 – 50°C )                                                      |
| Rezistență la vibrații                 | 10-500Hz, 2g, 10 minute/ciclu, câte 60 de minute pentru axele X, Y și Z |

### Standard de siguranță

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Tensiune de ținere (VAC)             | I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:0.5KVAC,OP-FG:0.5KVAC 60S     |
| Referință la standardul de siguranță | Conceput conform standardelor EN/UL60950-1 și GB4943 |
| Rezistență de izolație               | I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C          |

### Ambalaj

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| dimensiunile produsului | 40*125.2*113.5(mm) (I*Î*A) |
| Greutate                | 0.4kg                      |



## Contactează-ne

Maxsol România

---

### E-mail

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)