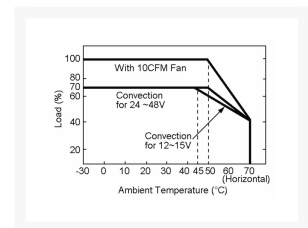
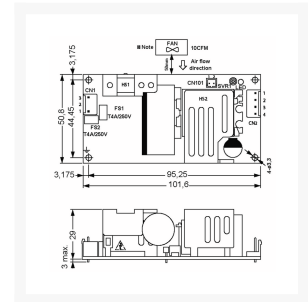
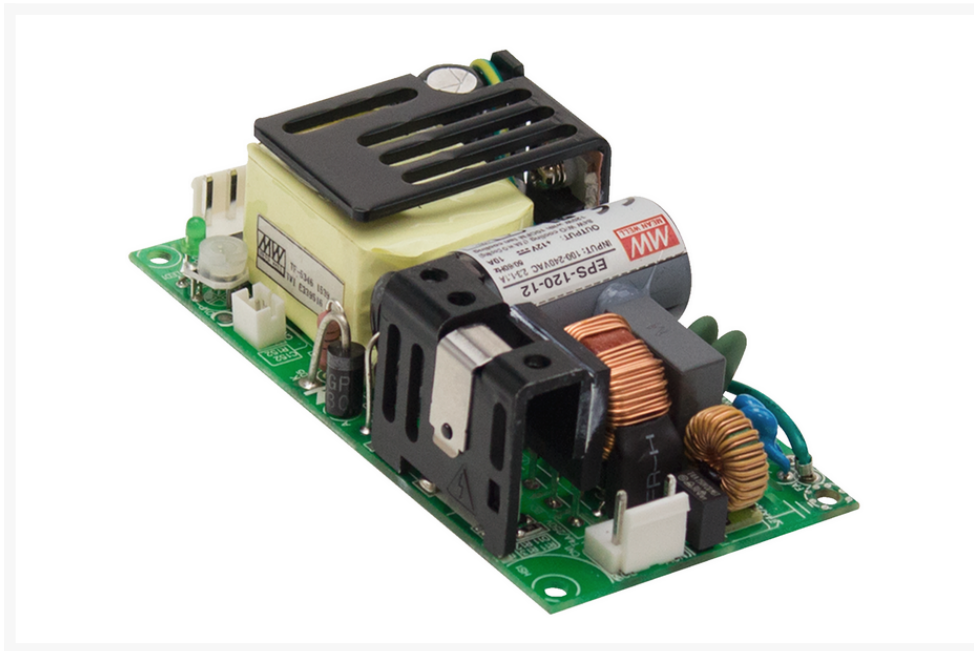


GESCHAKELDE VOEDING SINGLE OUTPUT 120W 48V/2.5A

€ 29,95

Excl. BTW: € 24,75

Afbeeldingen



Beschrijving

MEAN WELL EPS-120-48 Open Frame Voeding – 120W 48V 2,5A

De MEAN WELL EPS-120-48 is een compacte en efficiënte open frame AC/DC voeding met een uitgangsvermogen van 120W. Deze industriële voeding levert een stabiele 48V DC uitgangsspanning bij maximaal 2,5A en is geschikt voor professionele toepassingen binnen industrie, automatisering en ITE-systemen.

Dankzij het hoge rendement van 91%, het compacte ontwerp en de uitgebreide beveiligingsfuncties is deze voeding ideaal voor integratie in apparatuur en industriële installaties waar betrouwbaarheid essentieel is.

Belangrijkste kenmerken

- Uitgangsvermogen: 120W
- Uitgangsspanning: 48V DC
- Uitgangsstroom: 2,5A
- Hoog rendement tot 91%
- Compact open frame ontwerp
- Instelbare uitgangsspanning
- Zeer laag nullastverbruik (<0,3W)

- Geschikt voor AC- en DC-ingang
- Beveiligd tegen:
 - Overbelasting
 - Kortsluiting
 - Overspanning
 - Oververhitting
- 3 jaar fabrieksgarantie

Toepassingen

- Industriële automatisering
- Besturingskasten
- Embedded systemen
- ITE-apparatuur
- Netwerk- en telecomtoepassingen
- Elektronica- en LED-systemen

Specificaties

Ingang

- AC ingangsspanning: 80 ~ 264V AC
- DC ingangsspanning: 113 ~ 370V DC
- Frequentiebereik: 47 ~ 63Hz
- Ingangsstroom: 1,2A
- Inschakelstroom: max. 60A

Uitgang

- Uitgangsspanning: 48V DC
- Uitgangsstroom: 2,5A
- Vermogen: 120W
- Ripple & Noise: 200mVp-p
- Convectie gekoeld vermogen: 84W

Omgevingspecificaties

- Bedrijfstemperatuur: -30°C tot +70°C
- Opslagtemperatuur: -40°C tot +85°C
- MTBF: 653.500 uur
- Verwachte levensduur: 30.000 uur

Afmetingen & gewicht

- Afmetingen: 101,6 × 50,8 × 29 mm
- Gewicht: 150 gram

Certificeringen

Deze voeding voldoet aan diverse internationale veiligheids- en EMC-normen, waaronder:

- CE
- UL
- IEC
- UKCA
- EN 62368-1
- EN 55032 Class B

De MEAN WELL EPS-120-48 is een duurzame en betrouwbare oplossing voor toepassingen die een stabiele 48V voeding vereisen in een compact open frame formaat.

Productinformatie

Artikelnummer	EPS12048
Merk	MEANWELL
Is on Sale	Nee

