

Napájací zdroj série PS

Uzavretý, 12 V DC spínací zdroj

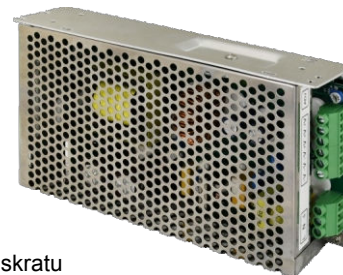


KÓD: PS-12V10A v1.0/I
TYP: PS 12V/10A uzavretý spínaný napájací zdroj

SK

Features:

- výstupný výkon 10 A/12 - 15 V DC
- vysoká účinnosť 87 %
- LED indikácia
- záruka - 2 roky od dátumu výroby
- ochrany:
 - SCP ochrana proti skratu
 - OVP ochrana proti prepätíu
 - prepäťová ochrana
 - ochrana proti preťaženiu (OLP)



POPIS

Napájacia jednotka je určená na napájanie zariadení zabezpečovacieho systému, ktoré vyžadujú 12 V DC napájacie napätie a prúdové zaťaženie **I=10 A**. Konštrukcia umožňuje jednoduchú zmenu výstupného napätia v rozsahu 12 V - 15 V DC pomocou potenciometra. Napájacia jednotka je chránená proti skratu, preťaženiu a prepätíu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

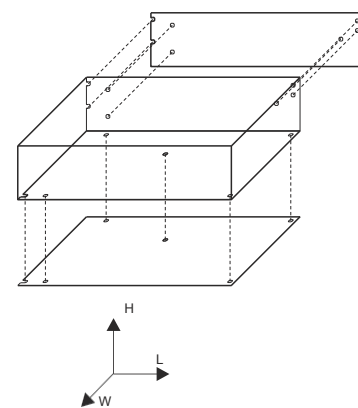
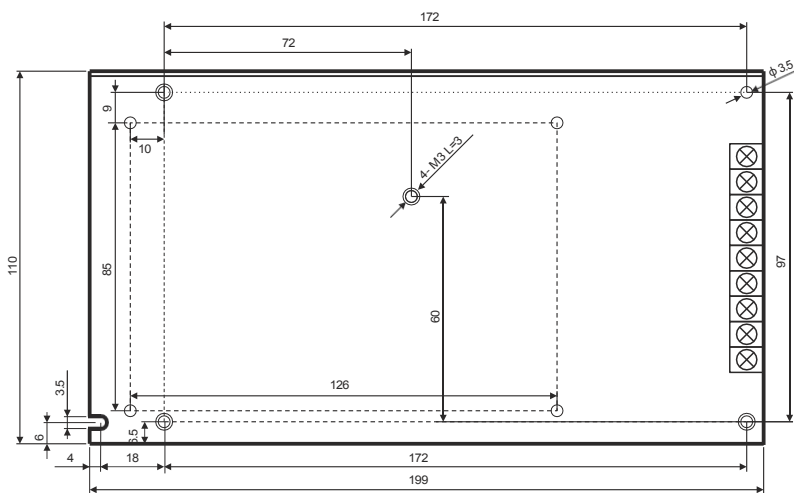
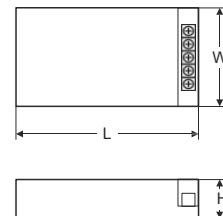
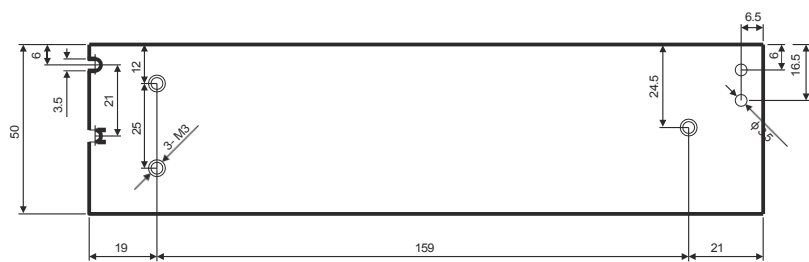
Napájací zdroj	~ 200 - 240 V; 1,2 A; 50/60 Hz
Zapínací prúd	50 A
Napájanie PSU	120 W max.
Účinnosť	87%
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd	10 A
Rozsah nastavenia napätia	12 V - 15 V DC
Zvlnenie napätia	150 mV p-p max.
Ochrana proti skratu SCP	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti preťaženiu OLP	105 - 150 % výkonu PSU, automatické obnovenie
Prepäťová ochrana	varistory
Prepäťová ochrana OVP	>19 V (automatické vrátenie)
LED indikácia prevádzky	LED zelená - indikuje jednosmerné napätie na napájaní
Prevádzkové podmienky	Teplota: -10°C÷ +40°C relatívna vlhkosť 20%...90%, bez kondenzácie
Rozmery	D=199, Š=110, V=50 [+/- 2 mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,66 / 0,70 [kg]
Trieda ochrany EN 62368-1	I (prvá) - vyžaduje ochranný vodič
Konektory	Napájanie: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) výstupy: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10)
Vyhlásenia, záruka	CE, RoHS, 2 roky od dátumu výroby

Napájací zdroj série PS

Uzavretý, 12 V DC spínací zdroj



Rozmery a montáž napájacieho zdroja PS-12V10A



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.