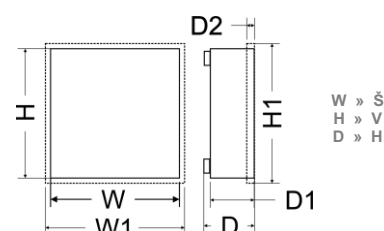


Lineární stabilizované napájecí zdroje 12V/DC kovová skříň

KÓD: **AWZ 150 v.2.2**
TYP: **PSU-S-12V/L-1A/5/FTA-TR-MC**



POPIS

Stabilizovaný napájecí zdroj je určen k napájení elektrických zařízení vyžadujících stabilizované napájecí napětí 12V/DC (-5% / +20%). Napájecí zdroj zajišťuje napětí $U = 11,0V \pm 15V$ DC s celkovou proudovou účinností 1,0A. Výstupní napětí může být korigováno pomocí potenciometru. Napájecí zdroj je opatřen ochranou: před zkraty (SCP) nezávislá ochrana každého výstupu, před přetížením (OLP), před přehřátím (OHP). Napájecí zdroj je umístěn v kovové skříni (barva RAL 9003), určené pro povrchovou montáž s optickou signalizací stavu jednotlivých výstupů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Skříň | kovová, IP20, barva RAL9003, |
| Rozměry | Š=170, V=180, H=88, Š1=175, V1=185, H1=80mm, H2=14 [mm, +/-2] |
| Hmotnost netto/brutto: | 2,2 /2,3 [kg] |
| Ochrana proti sabotáži: | žádná |
| Zajištění: | šroubovaný: válcovitý šroub x 1 |
| Poznámky: | opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm |
| Napájení | 230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,15A (max.) |
| Transformátor: | TR 30VA/17V |
| Výkon napájecího zdroje | P=12W max. |
| Výstupná napětí | 12,0V/DC, regulace: 11,0V±15,0VDC (-/+5%) |
| Výstupní proud | 5x 0,2A, Σ= 1,0A max. |
| Počet výstupů napájení: | 5 |
| Protizkratová ochrana (SCP) | 0,2A tavná pojistka (T200mA x5) |
| Ochrana před přetížením (OLP) | 1,5A elektronická pojistka (-/+ 10%) /PTC*, T 0,2A- obvod 230V/AC (* od ver. 2.2) |
| Přepět'ová ochrana (OVP) | žádná (volitelný modul MZN1) |
| Přepět'ová ochrana | varistory |
| Akustická signalizace práce: | žádná |
| Optická signalizace práce: | LED diody: výstupy DC (x 5 ks.) |
| Pracovní podmínky: | II třída, -10°C+ 40°C |
| Certifikáty, osvědčení: | CE, RoHS |
| Poznámky: | chlazení napájecího zdroje: konvekční, výstupy: konektory $\Phi 0,51 \pm 2,05$ (AWG 24-12) |