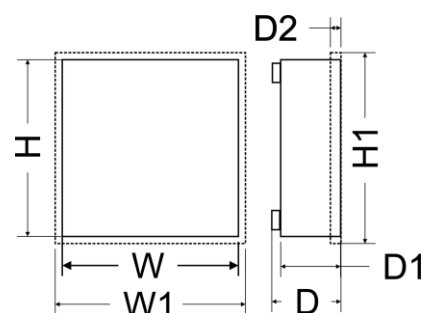


KÓD: **PSDC 04124 v.1.1**  
TYP: **PSU-S/H-12V/S-4A/4/FTA/PTC-MC**



## POPIS

Stabilizovaný zdroj PSDC04124 určený k napájení zařízení vyžadujících stabilizované napětí o hodnotě 12V DC a celkovém výkonu 4A. Základní vlastnosti napájecího zdroje:

- 4 výstupy nezávisle zabezpečené pojistkami: F1A nebo PTC 1A
- optická signalizace práce informující o stavu: výstupů a/nebo poruše
- technický výstup AW informující o poruše výstupu (aktivace SCP), sloužící ke vzdálené kontrole práce
- ochrany: proti zkratu (SCP), proti přetížení (OLP), přepětová (OVP).
- regulace výstupního napětí: P1 (12,0÷15,0 V DC)
- kovová skříň (barva RAL 9003) se signalizačním panelem

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Skříň:</b>                         | kovová, IP20, barva RAL9003,   |
| <b>Rozměry:</b>                       | W=230, H=167, D=58, W1=235, H1=172, D1=50, D2=14 [mm, +/-2]                          |
| <b>Hmotnost netto/brutto:</b>         | 1,09 / 1,24 [kg]   |
| <b>Ochrana proti sabotáži:</b>        | 1x mikrovypínač: TAMPER  |
| <b>Zajištění:</b>                     | šroubovány: válcovitý šroub x 1  |
| <b>Poznámky:</b>                      | opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm                  |
| <b>Napájení:</b>                      | 88+264V AC; 47+63Hz (0,8 A@230 V AC), 125+373V DC                                    |
| <b>Modul napájecího zdroje</b>        | Modul impulzního zdroje  |
| <b>Výkon napájecího zdroje:</b>       | P=60W max.   |
| <b>Výstupná napětí:</b>               | 12,5V DC, regulace: 12,0+15,0 V DC (-5%/+5%), 120 mV p-p max.                        |
| <b>Výstupní proud:</b>                | 4x 1A ΣI= 4,0A max   |
| <b>Počet výstupů napájení:</b>        | 4  |
| <b>Ochrana před zkraty (SCP):</b>     | 4x1A tavné pojistky nebo PTC 1A  |
| <b>Ochrana před přetížením (OLP):</b> | 110%+150% výkonu zdroje, elektronické, automatický návrat                            |
| <b>Přepětová ochrana (OVP):</b>       | 17,25+20,25 V: odpojení obvodu DC – ruční restart                                    |
| <b>Přepětová ochrana:</b>             | varistory  |
| <b>Akustická signalizace práce:</b>   | žádná  |
| <b>Optická signalizace práce:</b>     | LED diody: zelené = výstupy DC (4 ks.); červená porucha (1 ks.)                      |
| <b>Technický výstup AW :</b>          | OC, 50mA (max.), normální stav =L (0V) ; porucha = hi-Z                              |
| <b>Pracovní podmínky:</b>             | II třída, -10°C ÷ 50°C   |
| <b>Certifikáty, osvědčení:</b>        | Osvědčení CE, RoHS   |
| <b>Poznámky:</b>                      | chlazení napájecího zdroje: konvekční, výstupy:<br>Konektory Φ 0,51+2,05 (AWG 24-12) |