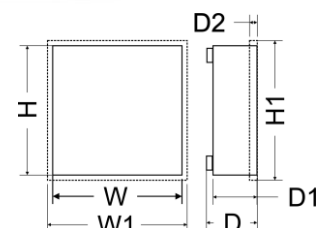


**KÓD: PSAC 08246 v.1.1**  
**TYP: PSU-U-24V/AC-6A/8/FTA/PTC-TR-MC**

**CZ**



**DODATEČNÁ VÝBAVA:**

- [1] modul napájecího zdroje AC/DC v skříni ABS: **MSC 1512**  
(modul napájecího zdroje MSC 12V/1,5A nebo 24V/1A, přepínané napětí)  
umožňující vytvoření napájecího systému 24V/AC spolu s 12 V DC/ 24 V DC.
- [2] modul napájecího zdroje AC/DC v skříni CCTV: **MST 1512**  
(modul napájecího zdroje MST 12V/1,5A nebo 24V/1A, přepínané napětí)  
umožňující vytvoření napájecího systému 24 V AC spolu s 12 V DC/ 24 V DC.

**POPIS**

Napájecí zdroj AC/AC je určený k napájení elektrických zařízení vyžadujících střídavé elektrické napětí (AC) 24V (U1= 24,0 V AC; U2= 27,0 V AC) s celkovou proudovou účinností 6A@24 V AC. Napájecí zdroj je opatřen 8 nezávisle jištěnými výstupy. Výstupní napětí je možné regulovat (kroková regulace) pomocí jumperů U1/U2, nezávisle pro každý výstup AUX. Napájecí zdroj je vybaven ochranou: před zkraty (SCP), před přetížením (OLP), před přehřátím (OHP). Zdroj je také vybaven technickým výstupem AW informujícím o poruše výstupu (aktivace SCP), umožňující také dálkovou kontrolu práce zdroje. Napájecí zdroj je umístěn v kovové skříni určené pro povrchovou montáž s optickou signalizací práce, informující o stavu: jednotlivých výstupů a/nebo poruchách. Skříň je kromě toho opatřena mikrosplínáčem (TAMPER) signalizujícím otevření dveří (čelovky).

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Skříň</b>	kovová, IP20, barva RAL9003,
<b>Rozměry</b>	W=210, H=241, D=64, W1=215, H1=246, D1=56mm, D2=8 [mm, +/-2]
<b>Hmotnost netto/brutto:</b>	3,27 / 3,5 [kg]
<b>Ochrana proti sabotáži:</b>	1 x mikrosplínáč: otevření skříňe, 0,5A @ 50 V DC max. NC
<b>Zajištění</b>	šroubovaný válcovitý šroub x 1
<b>Poznámky</b>	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
<b>Napájení</b>	230V AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,75A max. (8,0A „studený start“)
<b>Výkon zdroje</b>	S=150VA max.
<b>Výstupná napětí:</b>	U1: 23,0+28,0V AC (100% zatížení + 0% zatížení) U2: 25,5+31,5V AC (100% zatížení + 0% zatížení)
<b>Výstupní proud</b>	8x 0,75A , Σ 6,0A@24 V AC max. nebo Σ 5,5A@27 V AC max
<b>Počet výstupů napájení:</b>	8
<b>Protizkratová ochrana (SCP)</b>	8x F 1,0A tavné pojistky ( 5x20 mm)/ PTC 1A
<b>Tepelná ochrana (OHP):</b>	tepelná ochrana transformátoru
<b>Ochrana před přetížením (OLP)</b>	obvod AC 230V: 1x T 3,15A, obvod AC 24 V: 8x F 1,0A/ PTC 1A
<b>Přepět'ová ochrana</b>	varistory
<b>Technické výstupy:</b>	OC, 50mA (max.), normální stav = L (0V) porucha = hi-Z
<b>Optická signalizace práce</b>	LED diody: zelené = výstupy AC (8 ks.); červená porucha (1 ks.)
<b>Pracovní podmínky</b>	II třída, -10°C + 40°C
<b>Certifikáty, osvědčení</b>	CE, RoHS
<b>Poznámky:</b>	chlazení napájecího zdroje: konvekční, KONEKTORY; napájení: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10), I/O PCB : Φ0,41+1,63 (AWG 26-14), výstup TAMPER: kabely: 30cm