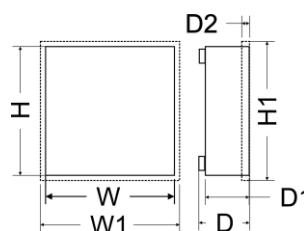


KÓD: PSAC 04244 v.1.0
TYP: PSU-U-24V/AC-4A/4/FTA/PTC-TR-MC

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) 2 4V (U1= 24,0 V AC; U2= 27,0 V AC) s celkovou proudovou účinností 4A@24 V AC. Napájecí zdroj je opatřen 4 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 mikropsínačem (TAMPER) signalizujícím otevření dveří (čelovky).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	kovová, IP20, barva RAL9003,
Rozměry	W=210, H=182, D=64, W1=215, H1=187, D1=56mm, D2=8 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	2,1 / 2,2 [kg]
Ochrana proti sabotáži:	1 x mikropsínač: otevření skříně, 0,5A@ 50 V DC max. NC
Zajištění	šroubovaný válcovitý šroub x 1
Poznámky	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
Napájení	230 V AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,5 A max. (5,0 A „studený start“)
Výkon zdroje	S=100 VA max.
Výstupná napětí:	U1: 23,0+28,0 V AC (100% zatížení + 0% zatížení) U2: 25,5+31,5 V AC (100% zatížení + 0% zatížení)
Výstupní proud	4x 1A , Σ 4,0A@24 V AC max. nebo Σ 3,7A@27 V AC max
Počet výstupů napájení:	4
Protizkratová ochrana (SCP)	4x F 1,0A tavné pojistky (5x20 mm)/ PTC 1A
Tepelná ochrana (OHP):	tepelná ochrana transformátoru
Ochrana před přetížením (OLP)	obvod AC 230V: 1x T 1,0A, obvod AC 24 V: 4x F 1,0A/ PTC 1A
Přepětová ochrana	varistory
Technické výstupy:	OC, 50mA (max.), normální stav = L (0V) porucha = hi-Z
Optická signalizace práce	LED diody: zelené = výstupy AC (4 ks.); červená porucha (1 ks.)
Pracovní podmínky	II třída, -10°C+ 40°C
Certifikáty, osvědčení	CE, RoHS
Poznámky:	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