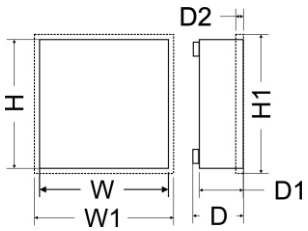
KÓD: **PSAC 0424 v.1.0**
TYP: **PSU-U-24V/AC-4A/5/FTA-TR-MC**

W » Š
H » V
D » H



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 12V/DC/24V/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 24V/AC spolu s 12V/DC/24V/DC.

POPIS

Napájecí zdroj AC/AC je určený k napájení elektrických zařízení vyžadujících střídavé elektrické napětí (AC) 24V (U1= 24,0VAC; U2= 27,0VAC) s celkovou proudovou účinností 4A@24V/AC. Napájecí zdroj je opatřen 5 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 mikrospínačem (TAMPER) signalizujícím otevření dvířek (čelovky).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	kovová, IP20, barva RAL9003,
Rozměry	Š=210, V=165, H=63, Š1=215, V1=170, H1=55mm, H2=8 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	2,1 / 2,2 [kg]
Ochrana proti sabotáži:	1 x mikrospínač: otevření skříně, 0,5A@50V/DC max. NC
Zajištění	šroubovaný válcovitý šroub x 1
Poznámky	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
Napájení	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,5 mA max. (5,0 A „studený start”)
Výkon zdroje	S=100 VA max.
Výstupná napětí:	U1: 23,0V÷28,0V/AC (100% zatížení ÷ 0% zatížení) U2: 25,5V÷31,5V/AC (100% zatížení ÷ 0% zatížení)
Výstupní proud	5x 0,8A v případě pojistek F1A, Σ4,0A@24V/AC max. nebo 3,7A@27V/AC max 2A max. v případě jednoho AUX (F2A)
Počet výstupů napájení:	5
Protizkratová ochrana (SCP)	5x F1,0A nebo 3x F1,5A tavné pojistky (5x20 mm)
Ochrana před přetížením (OLP)	5x F1,0A nebo 3x F1,5A obvod AC 24V/1x T1,0A obvod AC 230V
Přepěťová ochrana	žádná
Technické výstupy:	OC, 50mA (max.), normální stav = hi-Z; porucha = L (0V)
Optická signalizace práce	LED diody: zelené = výstupy AC (x 5 ks.); červená porucha (x 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