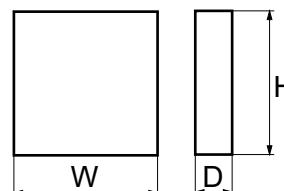


KÓD: PSACH 04244 v.1.0
TYP: PSU-U-24V/AC-4A/4/FTA/PTC-TR-HC

CZ



DODATEČNÁ VÝBAVA:

- [1] modul napájecího zdroje AC/DC v skříni ABS: **MSC 1512**
(modul napájecího zdroje MSC 12V/1,5A nebo 24 V/ 1A, přepínané napětí)
umožňující vytvoření napájecího systému 24 V AC spolu s 12 V DC/ 24 V DC.
- [2] modul napájecího zdroje AC/DC v skříni CCTV: **MST 1512**
(modul napájecího zdroje MST 12 V/ 1,5A nebo 24 V/ 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) 24 V (U1= 24,0 V AC; U2= 27 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 umělohmotné (ABS) skříni určené pro povrchovou montáž s optickou signalizací práce, informující o stavu: jednotlivých výstupů a/nebo poruchách. Skříň je kromě toho opatřena mikrosplínačem (TAMPER) signalizujícím otevření dvířek (čelovky).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň:	ABS, IP65*, barva: odstín RAL 7005, lesklý (temnošedý)
Rozměry:	185 x 265 x 95 (185 x 265 x 75+20) (ŠxVxH) [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	2,35 / 2,5 [kg]
Ochrana proti sabotáži:	1 x mikrosplínač: otevření skříně, 0,5A@50 V DC max. NC
Zajištění:	šroubovaný: válcovitý šroub x 6 z čelní strany
Poznámky:	skříň je opatřena odstranitelnou montážní deskou obsahující obvody napájecího zdroje.
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, Σ4,0A@24 V AC max. nebo Σ3,7A@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 230 V: 1x T1,0A , obvod AC 24 V: 4x F1,0A/PTC 1A
Přepět'ová 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, RH=100% max.
Certifikáty, osvědčení:	CE, RoHS
Poznámky:	KONEKTORY; napájení: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10), I/O PCB : Φ0,41+1,63 (AWG 26-14), výstup TAMPER: kabely: 30cm * IP65: potřeba nainstalování tlumivek (dostupné jako příslušenství) P9 (Φ 4-8mm) x 4 ks., P13,5 (Φ 6-12mm) x 1 ks.