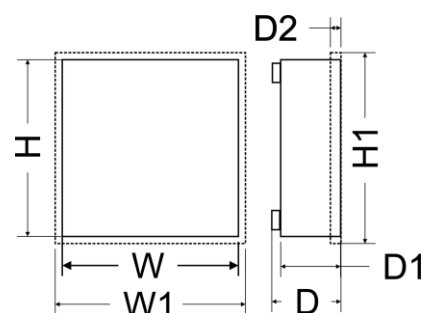


KÓD: PSDC 04122 v.1.0
TYP: PSU-S/H-12V/S-2A/4/FTA/PTC-MC



POPIS

Stabilizovaný zdroj PSDC04122 určený k napájení zařízení vyžadujících stabilizované napětí o hodnotě 12V DC a celkovém výkonu 2A. Základní vlastnosti napájecího zdroje:

- 4 výstupy nezávisle zabezpečené pojistkami: F 500mA nebo PTC 500mA
- 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+16,5 V DC)
- kovová skříň (barva RAL 9003) se signalizačním panelem

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň:	kovová, IP20, barva RAL9003,
Rozměry:	W=230, H=167, D=58, W1=235, H1=172, D1=50, D2=14 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	1,08 / 1,23 [kg]
Ochrana proti sabotáži:	1x mikrovypínač: TAMPER
Zajištění:	šroubovány: válcovitý šroub x 1
Poznámky:	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
Napájení:	88+264V AC; 47+63Hz (0,5 A@230 V AC), 125+373V DC
Modul napájecího zdroje	Modul impulzního zdroje
Výkon napájecího zdroje:	P=30W max.
Výstupná napětí:	12,5V DC, regulace: 12,0+16,5 V DC (-5%/+5%), 120 mV p.-p max.
Výstupní proud:	4x 0,5A nebo 2x 1A (pojistky ze sady) ΣI= 2,0A
Počet výstupů napájení:	4
Ochrana před zkraty (SCP):	4x0,5A tavné pojistky nebo PTC nebo 2x1,0A (pojistky ze sady)
Ochrana před přetížením (OLP):	110%+150% výkonu zdroje, elektronické, automatický návrat
Přepětová ochrana (OVP):	17,25 +20,25 V: odpojení obvodu DC – ruční restart
Přepětová ochrana:	varistory
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce:	LED diody: zelené = výstupy DC (4 ks.); červená porucha (1 ks.)
Technický výstup AW :	OC, 50mA (max.), normální stav =L (0V) ; porucha = hi-Z
Pracovní podmínky:	II třída, -10°C + 50°C
Certifikáty, osvědčení:	Osvědčení CE, RoHS
Poznámky:	chlazení napájecího zdroje: konvekční, výstupy: Konektory Φ 0,51+2,05 (AWG 24-12)