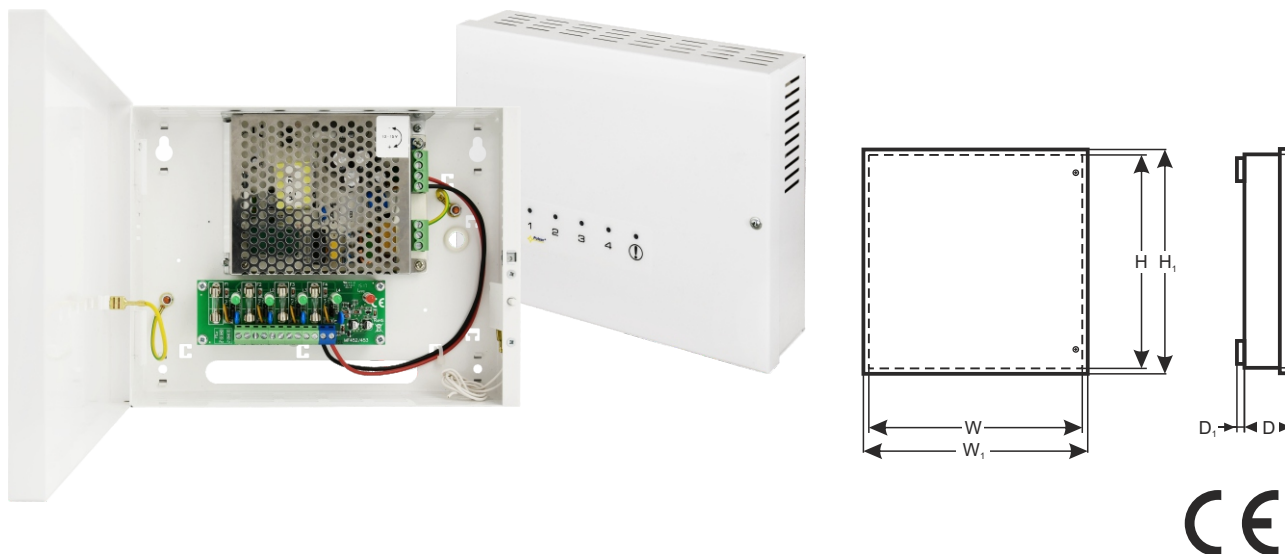


KÓD: **PSDC04124** v.1.4/XIII

CZ**

NAZEV: **PSDC 12V/4A/4x1A Napájecí zdroj pro 4 HD kamery - PTC/TOPIC.**



Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstup napájení DC 4x1A/12V pro 4 HD kamery
- oblast regulace výstupního napětí 12V±15 V DC
- 4 výstupy nezávisle zajištěné pojistkami 1A
- možnost výběru pojistky jumperem: tavný nebo polymerový PTC
- široká oblast napájecího napětí AC 200±240V
- vysoká účinnost 87%
- optický signalizace LED
- technický výstup FPS – signalizace působení výstupní pojistky
- zabezpečení:
 - proti zkratům SCP
 - proti přepětí OVP
 - proti přepětí
 - přepětíová ochrana OLP
 - proti sabotáži
- záruka – 3 roky od data výroby

POPIS

Stabilizovaný napájecí zdroj **PSDC04124** je určený pro napájení HD kamer nebo jiných zařízení vyžadujících stabilizované napětí s hodnotou **12 V DC**. Rozsah nastavení výstupního napětí je nastavován potenciometrem v rozmezí **12V±15 V DC**. Napájecí zdroj má 4 výstupy nezávisle chráněné tavnými nebo polymerovými pojistkami PTC. Porucha (zkrat) ve výstupním obvodu způsobí přepálení tavné pojistky nebo zaúčinkování pojistky PTC a vypojení obvodu z napájení DC (+U). Napájecí zdroj je umístěn v kovovém krytu se signalizačním panelem vybaveným mikropřepínačem signalizujícím otevření dvířek (přední části).

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	~ 200 - 240 V; 50/60 Hz
Odběr proudu	0,7 A
Výkon napájecího zdroje	60 W max.
Účinnost	87%
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud	4x 1 A
Rozsah regulace výstupního napětí	12 V – 15 V DC
Pulzní napětí	100 mV p-p max.
Zajištění proti zkratu SCP	LIŠTA LB4/AW 4x F 1A tavná nebo polymerová pojistka PTC 1A MODUL NAPÁJECÍHO ZDROJE elektronické, automatický návrat
Ochrana před přetížením OLP	105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, automatický návrat
Přepětová ochrana	varistory
Ochrana před přetížením OVP	>19V (aktivace vyžaduje odpojení zátěže nebo napájení po dobu asi 1 min.)
Ochrana proti sabotáži: - TAMPER; výstup signalizující otevření krytu napájecího zdroje	- microswitch, svorky NC (kryt uzavřen), 0,5A@50 V DC (max.)
Technické výstupy: - FPS (výstup signalizující poruchu pojistky přepálení) lišta LB4/AW (zaúčinkování SCP)	- typu OC, 50mA max, Normální stav: hladina L (0V), porucha: hladina hi-Z
LED indikace funkcí:	Ano - Diody LED
Pracovní podmínky:	II třída, teplota: -10°C÷50°C, relativní vlhkost 20%...90%, bez kondensace
Materiál ochr. Skříňky:	Ocelový plech, DC01 0,7mm barva RAL 9003
Rozměry:	W=230, H=177, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =234, H ₁ =181 [+/- 2 mm]
váha netto/brutto:	1,2 / 1,3 [kg]
Zavírání	Válcový šroub (zepředu)
Prohlášení, záruka	CE, 3 roky od data výroby
Poznámky	Kryt je vzdálený od montážního podkladu za účelem provedení kabelového vedení. Konvekční chlazení.