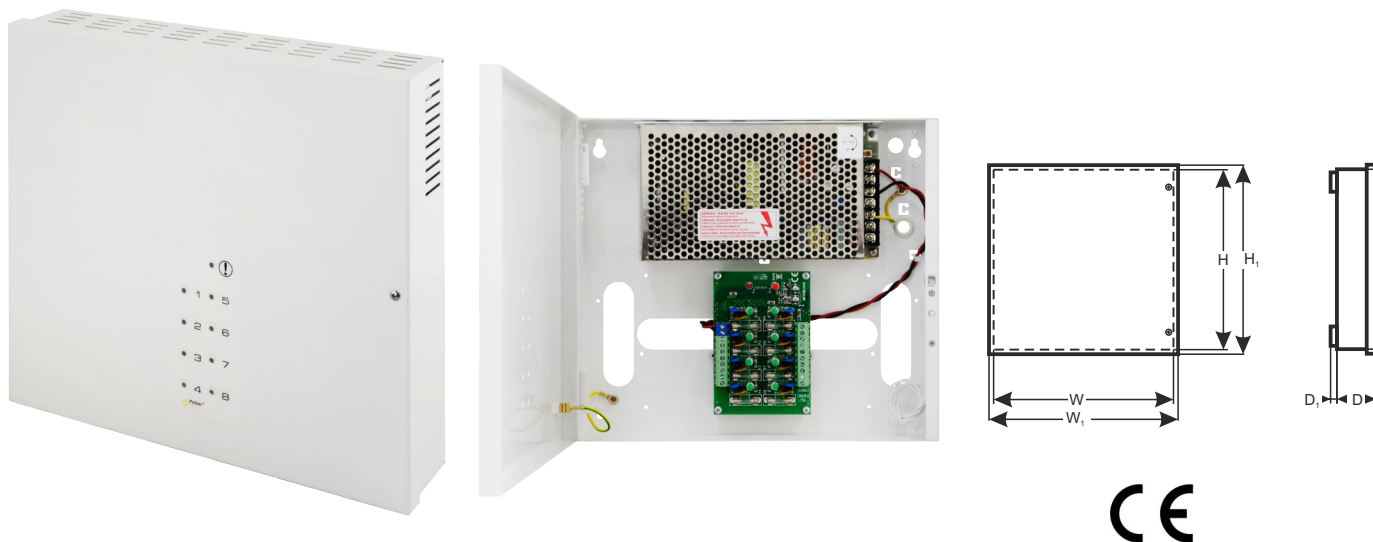


KÓD: **PSDC08128** v.1.3/XII
NAZEV: **PSDC 12V/8A/8x1A Napájecí zdroj pro 8 HD kamery - PTC/TOPIC**



Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstup napájení DC 8x1A/12V pro 8 HD kamery
- oblast regulace výstupního napětí 12V÷15V DC
- 8 výstupy nezávisle zajištěné pojistkami 1A
- možnost výběru pojistky jumperem:
tavný nebo polymerový PTC
- široká oblast napájecího napětí AC 176÷264V
- vysoká účinnost 83%
- optický signalizace LED
- technický výstup FPS – signalizace působení výstupní pojistky
- zabezpečení:
 - proti zkratům SCP
 - proti přepětí OVP
 - proti přepětí
 - přepětěová ochrana OLP
 - proti sabotáži
- záruka – 3 roky od data výroby

POPIS

Stabilizovaný napájecí zdroj **PSDC08128** je určený pro napájení HD kamer nebo jiných zařízení vyžadujících stabilizované napětí s hodnotou **12V DC**. Rozsah nastavení výstupního napětí je nastavován potenciometrem v rozmezí **12V÷15V DC**. Napájecí zdroj má 8 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).

Napájení zdroje série PSDC

Napájecí zdroj 12V DC pro 8 HD kamery



TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	176 ÷ 264V AC
Odběr proudu	0,9A @230V AC max.
Výkon napájecího zdroje	120Wmax.
Účinnost	83%
Výstupní napětí	12V DC
Výstupní proud	8x1A
Rozsah regulace výstupního napětí	12V÷ 15V DC
Pulzní napětí	100mV p-p max.
Zajištění proti zkratu SCP	LIŠTA LB8/AW 8x F 1A tavná nebo polymerová pojistka PTC 1A MODUL NAPÁJECÍHO ZDROJE 105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, elektronické omezení proudu
Ochrana před přetížením OLP	105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, elektronické omezení proudu
Přepětová ochrana	varistory
Ochrana před přetížením OVP	>16V (aktivace vyžaduje odpojení zátěže nebo napájení na 20 s.)
Ochrana proti sabotáži: - TAMPER; výstup signalizující otevření krytu napájecího zdroje	- microswitch, svorky NC (kryt uzavřen), 0,5A@50V DC (max.)
Technické výstupy: - FPS výstup signalizující poruchu pojistky přepálení) lišta LB8/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=290, H=256, D+D ₁ =52+8 [+/- 2 mm] W ₁ =294, H ₁ =260 [+/- 2 mm]
váha netto/brutto	2,0 / 2,2 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.