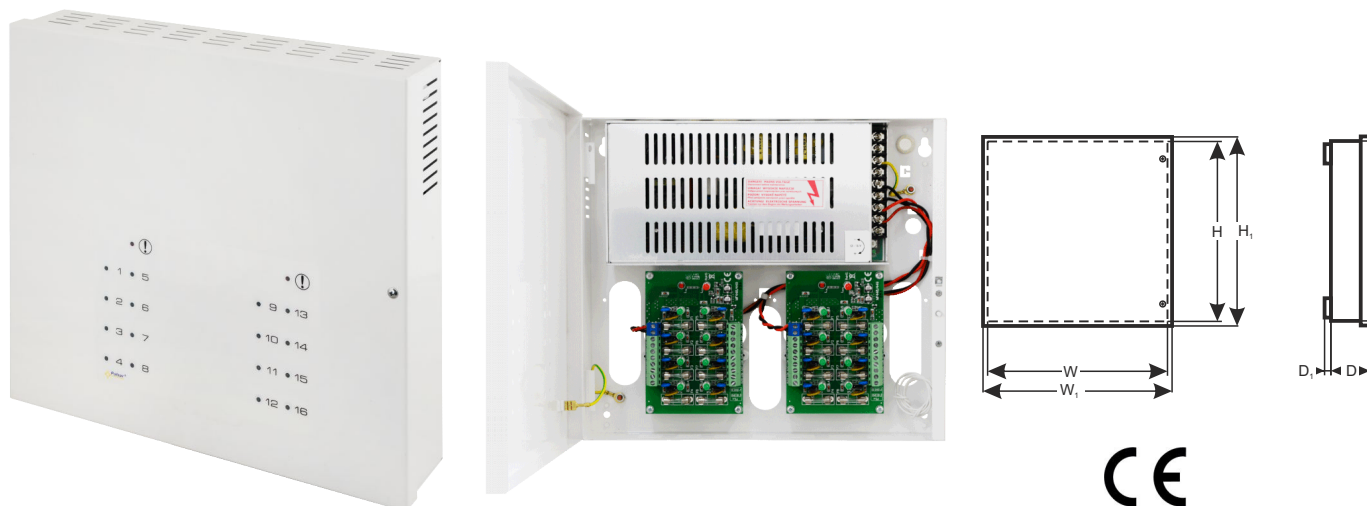


OZNAČENIE: **PSDC161214** v.1.1/X  
TYP: **PSDC 12V/14A/16x1A Zdroj pre 16 kamier HD - PTC/TOPIC**



### Vlastnosti zdroja:

- výstupy napájania 16x0,87A/12V DC na napájanie 16 kamier HD
- regulácia výstupného napätia 12V±15V DC
- 16 výstupy zabezpečené poistkami 1A
- možnosť výberu poistky pomocou jumpera: topiková alebo polymérová PTC
- široký rozsah napätia napájania 176±264V AC
- vysoká účinnosť 85%
- optická signalizácia LED
- technický výstup FPS signalizácie spustenia poistky
- zabezpečenia:
  - proti skratu SCP
  - nadnapäťové OVP
  - prepäťové
  - proti preťaženiu OLP
  - sabotážne
- záruka – 3 roky od dátumu výroby

### POPIS

Stabilizovaný zdroj **PSDC161214** je určený napájanie kamier HD alebo iných zariadení vyžadujúcich stabilizované napätie s hodnotou **12V DC**. Rozsah regulácia výstupného napätia je regulovaný potenciometrom v rozsahu **12V±15V DC**. Zdroj má 16 výstupy nezávisle zabezpečené topikovými alebo polymérovými PTC poistkami. Porucha (skrat) v obvode výstupu spôsobí prepálenie topikovej poistky alebo spustenie poistky PTC a odpojenie obvodu od napájania DC (+U). Zdroj je umiestnený v kovovej skrinke so signalizačným panelom, vybavenej mikrosvínačom na signalizáciu otvorenia skrinky zdroja.

<b>TECHNICKÉ INFORMÁCIE:</b>	
Napätie napájania	176÷264V AC
Odber prúdu	1,36A@230VAC max.
Výkon zdroja	200W max.
Účinnosť	85%
Výstupné napätie	12V DC
Výstupný prúd	<b>16x 0,87A</b>
Rozsah regulácie výstupného napätia	12÷15V DC
Napätie vibrácií	100mV p-p max.
Zabezpečenie pred skratom SCP	LIŠTY LB8/AW (A, B) 16x F 1A poistka topiková alebo polymérová PTC 1A MODUL ZDROJA 105% ÷ 150% výkonu zdroja, elektronické obmedzenie prúdu
Zabezpečenie pred preťažením OLP	105% ÷ 150% výkonu zdroja, elektronické obmedzenie prúdu
Zabezpečenie proti prepätiu	varistory
Zabezpečenie pred nadnapätím OVP	>16V (automatický návrat)
Sabotážne zabezpečenie - TAMPER signalizuje otvorenie skrinky zdroja	- microswitch, kontakty NC (zatvorená skrinka), 0,5A@50V DC (max.)
Technické výstupy: - FPS (A, B) výstup na signalizáciu poruchy poistky (prepálenie) lišty LB8/AW A, B (spustenie SCP)	- typ OC, 50mA max, normálny stav: úroveň L (0V), porucha: úroveň hi-Z
Optická signalizácia	Áno - LED-ky
Pracovné podmienky:	II trieda prostredia, -10 °C÷40 °C vlhkosť ovzdušia 20%...90%, bez kondenzácie
Skrinka	Oceľový plech, DC01 0,7mm farba RAL 9003
Rozmery	W=290, H=256, D+D <sub>1</sub> =52+8 [+/- 2 mm] W <sub>1</sub> =294, H <sub>1</sub> =260 [+/- 2 mm]
Hmotnosť netto/brutto	2,3 / 2,4 kg
Zatváranie	Skrutka (spredu)
Vyhlasenia, záruka	CE, 3 roky od dátumu výroby
Poznámky	Skrinka má dištančné oddialenie od steny na privedenie kabeláže. Chladenie zdroja: konvenčné.