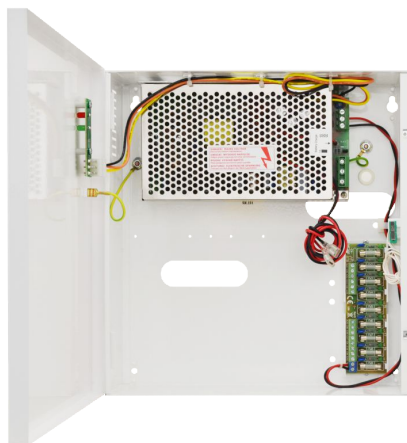


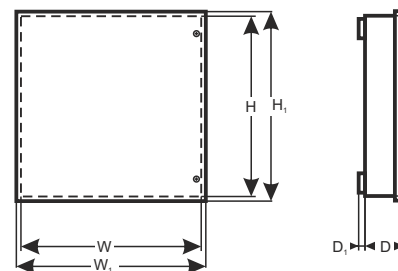
KOD: PSDCB09129C v.1.0/VII

TYP: PSDCB 13,8V/9A/9x1A/17Ah Szünetmentesíthető tápegység 9 darab kamerához HD

HU**



GREEN POWER CCTV



Tulajdonságok:

- szünetmentes tápegység DC 13,8V/9A*
- 9 kimenetes 1A olvadó biztosítókkal védett
- akkumulátor méret 17Ah/12V
- széles hálózati feszültség tartomány 176÷264V AC
- kiváló hatásfok 83%
- akkumulátor töltés és karbantartás felügyelet
- mélykisülés védelem (UVP)
- akkumulátor töltőáram 1A/4A, (jumperrel választható)
- Hozzávetőleges működési idő: 2 óra 30perc
- akkumulátor fordított polaritás és rövidzár védelem
- LED kijelzés
- védelem:
 - SCP rövidzár védelem
 - túlfeszültség védelem
 - villám védelem
 - szabotázs védelem
 - OLP túlterhelés védelem
- Garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

LEÍRÁS

Javasolt felhasználása olyan rendszerekhez, ahol szempont a szünetmentes stabilizált **12V DC (+/-15%)** tápfeszültség. A tápegység terhelhetősége az alábbiak szerint változhat **U=13,8V DC** feszültség érték mellett:

1. Kimeneti áram 9x1A + 1A akkumulátor töltés*

2. Kimeneti áram 9x0,77A + 4A akkumulátor töltés*

A fogyasztó teljes áramfelvétele + akkumulátor töltés max. 11A.

Hálózati tápfeszültség kimaradás esetén az akkumulátoros működés azonnal aktiválódik.

A hozzávetőleges akkumulátor üzemhosszot úgy adjuk meg, hogy minden kimeneti portot használunk (általános áramfelvételű eszközök és 17Ah akkumulátorok használatakor). Figyelembe veszi a saját szükségletekre vonatkozó villamosenergia-fogyasztást és a teljesítménybevezetési pálya energiahatékonyságát. A számítások végrehajtásának pontos leírása megtalálható a következő oldalon: ["Approximate backup time - assumptions for calculations"](#).

A tápegység alapja egy kapcsolóüzemű tápegység, kimagasló hatásfokkal. A tápegység fémdobozba építve kerül forgalomba (RAL 9003) egy darab 17Ah/12V akkumulátor részére kialakított helyvel. A doboz nyitását beépített mikrokapcsoló jelzi.

* Lásd az 1. ábrát

MŰSZAKI ADATOK	
PSU típus	A (EPS - External Power Source)
Hálózati feszültség	176÷264V AC
Áramfelvétel	1,4A@230VAC max.
PSU teljesítmény	155W max.
Hatásfok	83%
Kimeneti feszültség	11V÷13,8V DC – normál működés 9,5V÷13,8V DC – akkumulátoros működés
Kimeneti áram $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	9x1A + 1A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát 9x0,77A + 4A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát
Kimeneti áram $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	9x0,74A + 1A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát 9x0,41A + 4A akkumulátor töltés - Lásd az 1. ábrát
Feszültség beállítási tartomány	12V÷ 14V DC
Hullámzás	120mV p-p max.
Akkumulátor töltőáram	1A/4A max. / 17Ah ($\pm 5\%$)
Hozzávetőleges működési idő	2 óra 30perc
Rövidzár védelem SCP	LB9 STRIP 9x F 1A biztosíték
Túlterhelés OLP	105% ÷ 150% PSU teljesítmény, automatikusan vissza áll
Akkumulátor rövidzár SCP és fordított polaritás védelem	polymer biztosíték (PTC)
Villámvédelem	varisztor
Túlfeszültség védelem OVP	>16V (automatikus visszaállás)
Akkumulátor mélykisülés védelem UVP	$U<9,5\text{V}$ ($\pm 5\%$) – akkumulátor csatlakozás leválasztása
Szabotázs védelem: - TAMPER doboz nyitását jelzi	- mikrokapcsoló, NC kontaktus (zárt doboz), 0,5A@50V DC (max.)
Működést jelző LED	LED
Működési állapot:	II. környezeti osztály, -10°C ÷ $+40^{\circ}\text{C}$, relatív páratartalom 20%...90%, víz kicsapódás mentes
Doboz	Acéllemez, DC01, vastagság: 0,7mm, szín: RAL 9003
Méret	$W=280, H=292, D+D_1=82+8$ [$\pm 2\text{mm}$] $W_1=285, H_1=296$ [$\pm 2\text{mm}$]
Akkumulátor méret	185x170x75mm (WxHxD) max
Nettó/Bruttó súly	2,4kg / 2,6kg
Zárhatóság	Hengeres csavar x 2 (előlapon), (zár beépíthető)
Minősítés, garancia	CE, gyártásától számított 2 év
Megjegyzés	A doboz Falitávtartó tartalmaz a könnyű kábel elősegítéséhez.