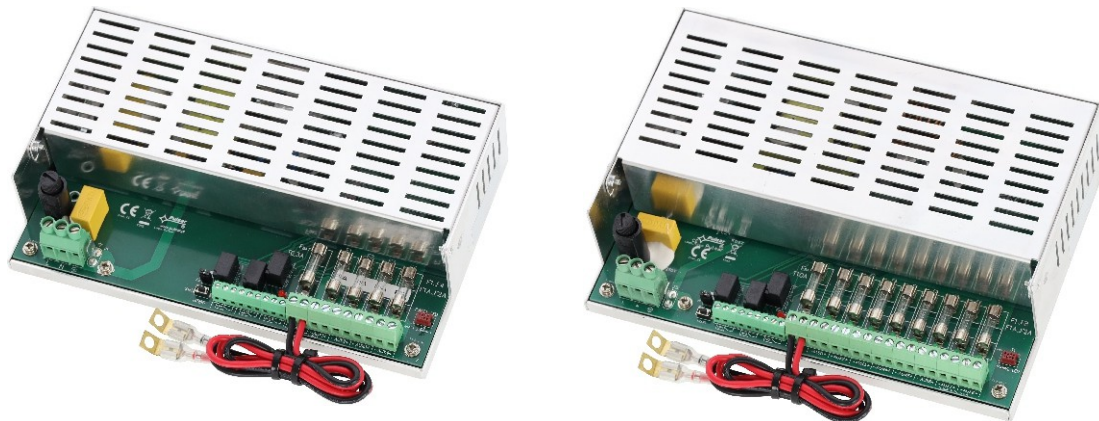


KÓD: **PSDCG2 v.1.0/II**
NÉV: **PSDCG2 13,8 V/4 A/4x1 A többkimenetű pufferrel ellátott kapcsolóüzemű tápegység 2. osztály**

HU



Jellemzők:

- megfelel az EN50131-6:2017 szabványnak az 1., 2. és II. környezeti osztályban
- megfelel a (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 szabványnak és az I. környezeti osztálynak
- tápfeszültség ~200–240 V
- **13,8 V-os egyenáramú** szünetmentes tápegység
- **4x1A és 8x1A** áramerősségű változatok kaphatók
- magas hatékonyság (akár 86%)
- az akkumulátor töltési árama jumperrel választható
- akkumulátor mélykisülés elleni védelem (UVP)
- opcionális felszerelés: külső LED-jelzőkészlet: PKAZ168, DIN4 rögzítőlemezek
- LED-es optikai jelzés
- a START funkció lehetővé teszi a tápegység akkumulátorról történő működtetését
- dinamikus akkumulátor-teszt
- akkumulátor áramkör folytonosság-ellenőrzés
- akkumulátor feszültség ellenőrzése
- **EPS műszaki kimenet, amely** jelzi az áramkimaradást – relé típusú
- **APS műszaki kimenet** az akkumulátor meghibásodásának jelzésére – relé típusú
- **FPS műszaki kimenet** a biztosíték aktiválásának jelzésére
- akkumulátor töltés- és karbantartás-ellenőrzés
- az akkumulátor kimenetének védelme rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- Védelmek:
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - OLP túlterhelés-védelem
 - OVP túlfeszültség-védelem
 - túlfeszültség-védelem
- Garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

LEÍRÁS

A puffer tápegységet az (I&HAS) EN50131-6:2017 1., 2. és II. környezeti osztály, valamint az EN60839-11-2:2015+AC:2015 I. környezeti osztály követelményeinek megfelelően tervezték. A tápegységek 12 vagy 24 V DC (±15%) stabilizált feszültséget igénylő I&HAS és KD eszközök szünetmentes áramellátására szolgálnak.

A TÁPEGYSÉGEK PARAMÉTEREI:

A tápegység neve	Kimene ti feszülts ég	Töltési áram	Kimene ti áram	Teljes kimeneti áram töltés közben
PSDCG2-12V4x1A	13,8 V	0,5 / 1 A	4x1 A	5 A
PSDCG2-12V8x1A		1 / 2 A	8x1 A	10 A

MŰSZAKI ADATOK	PSDCG2-12V4x1A	PSDCG2-12V8x1A
Tápegység típusa EN50131-6:	A, 1., 2. osztály, II. környezeti osztály	
Tápfeszültség:	~ 200–240 V	
Áramfelvétel:	0,7 A	1,3 A
Hálózati frekvencia:	50/60 Hz	
Beindulási áram:	40 A	
Tápegység kimeneti teljesítménye:	69 W	138 W
Kimeneti áram:	4x1 A	8x1 A
Teljes kimeneti áram töltés közben:	5 A	10 A
Hatékonyág:	85%	86%
Kimeneti feszültség:	11–13,8 V – pufferüzem 10–13,8 V – akkumulátoros kiegészítő üzemmód	
A tápegység áramfelvétele akkumulátoros üzemmódban:	50 mA	
Alkalmas akkumulátor:	7 – 17 Ah	7 – 40 Ah
Az akkumulátor áramkörének védelme (SCP) és fordított polaritású csatlakozás:	- F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén a biztosítókelem cseréje szükséges)	
Túlterhelés elleni védelem (OLP):	A tápegység teljesítményének 105–150%-a, automatikus helyreállítás	
Túlfeszültség-védelem (OVP):	>19 V automatikus helyreállítás	
Mélykisülés elleni védelem (UVP):	U<9,5 V (± 0,5 V) – az akkumulátor áramkörének leválasztása	
Optikai jelzés:	- LED-ek a tápegység nyomtatott áramköri lapján: A zöld LED1...LED..n LED-ek jelzik a tápegység állapotát a kimeneteken: AUX1...AUX..n FPS LED a tápegység NYÁK-ján – biztosíték meghibásodásának jelzése	
LED-es optikai jelzés kimenet (a PKAZ168 opcionális jelzőkészlethez):	AC LED – váltakozó feszültség jelenléte LED DC – egyenáramú feszültség jelenléte a tápegység kimenetén APS FLT – akkumulátor meghibásodás	
Üzemi feltételek:	Hőmérséklet: -10° C ÷ +40° C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül	
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)	
Védelmi fokozat EN 60529 szerint:	IP20	
Környezeti osztály EN 50131-6:	II	
Környezeti osztály EN 60839-11-2:	I (első)	
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C...+40 °C	
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C...+60 °C	
Rezgések és lökéshullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szabvány szerint	
Nyilatkozatok, jótállás:	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva	
Opcionális felszerelés:	Opcionális felszerelés: külső LED-jelzőkészlet: PKAZ168, DIN4 rögzítőlemezek	

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.