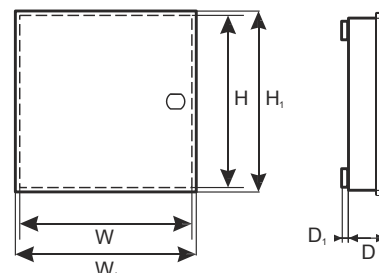


KÓD: **HPSB** v.1.0/II
TYP: **Spínaný zdroj napájania vyrovňavacej pamäte**

SK



Vlastnosti

- napájacie napätie ~200 - 240 V
- DC 13,8 V; 27,6 V alebo 54 V neperušíteľný zdroj napájania
- dostupné verzie s priestorom pre **7 Ah - 65 Ah** batérie
- dostupné verzie s aktuálnou účinnosťou
13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A
27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A
54 V: 3A/5A
- vysoká účinnosť (až 90 %)
- kontrola nabíjania a údržby batérie
- možnosť voľby nabíjacieho prúdu batérie (modely s nastavením nabíjacieho prúdu)
- Optická indikácia LED
- ochrana batérie proti hlbokému vybitiu (UVP)
- ochrana výstupu batérie proti skratu a spätnému zapojeniu
- ochrany:
 - Ochrana proti skratu SCP
 - Ochrana proti preťaženiu OLP
 - ochrana proti prepätíu
 - prepäťová ochrana
 - proti sabotáži: nechcené otvorenie krytu
- záruka - 2 roky od dátumu výroby

Popis

Spínané vyrovňavacie zdroje HPSB sú určené na trvalé napájanie zariadení, ktoré vyžadujú stabilizované napätie 12, 24 alebo 48 V DC ($\pm 15\%$).

ZOBRAZENIE PARAMETROV NAPÁJANIA:

Názov PSU	Výstupné napätie	Výstupný prúd max.	Nabíjací prúd
HPSB-12V2A-B	13,8 V	2,5 A	0,5 A
HPSB-12V3A-B	13,8 V	3,5 A	0,5 A
HPSB-12V3A-C	13,8 V	3,5 A	0,5 A
HPSB-12V5A-C	13,8 V	5,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-12V7A-C	13,8 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-12V7A-D	13,8 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-12V10A-C	13,8 V	10 A	1 / 4 A
HPSB-12V10A-D	13,8 V	10 A	1 / 4 A
HPSB-12V15A-D	13,8 V	15 A	2 / 4 A
HPSB-12V20A-E	13,8 V	20 A	2 / 4 / 8 A
HPSB-24V2A-B	27,6 V	2,2 A	0,2 / 0,5 A
HPSB-24V3A-B	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-24V3A-C	27,6 V	3,5 A	0,5 / 1 A
HPSB-24V5A-C	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A
HPSB-24V5A-D	27,6 V	5 A	0,5 / 2 A
HPSB-24V7A-C	27,6 V	7 A	1 / 2 A
HPSB-24V10A-C	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A
HPSB-24V10A-D	27,6 V	10 A	1 / 2 / 4 A
HPSB-48V3A-B	54 V	3 A	0,5 / 1 A
HPSB-48V5A-C	54 V	5 A	0,5 / 1 / 2 A

Celkový prúd prijímačov+ nabíjací prúd batérie nesmie prekročiť maximálny prúd zdroja napájania.

TECHNICKÉ ÚDAJE	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Napájanie:	~ 200 - 240 V		
Výstupné napätie:	11 - 13,8 V - prevádzka s vyrovňavacou pamäťou 10 - 13,8 V - napájanie z batérie operácia	22 - 27,6 V - prevádzka s vyrovňavacou pamäťou 20 - 27,6 V - napájanie z batérie operácia	44 - 54 V - prevádzka vyrovňavacej pamäte 40 - 54 V - napájanie z batérie operácia
Rozsah nastavenia napätia:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
Spotreba prúdu PSU počas prevádzky s podporou batérie	15 - 40 mA	15 - 30 mA	30 mA
Ochrana obvodu batérie SCP a pripojenie opačnej polarít:	- polymérová poistka (vratná) - Poistka F _{BAT} (v prípade poruchy je potrebná výmena poistkového prvku)		
Ochrana proti preťaženiu OLP	105-150 % výkonu PSU, automatický návrat		
Prepät'ová ochrana OVP	>19 V aktivácia ochrany vyžaduje odpojenie hlavného napájacieho napätia na cca 1 minútu	>37 V aktivácia ochrany vyžaduje odpojenie hlavného napájacieho napätia na cca 1 minútu	>60 V (aktivácia ochrany vyžaduje odpojenie hlavného napájacieho napätia na približne 1 minútu)
Ochrana batérie proti hlbokému vybitiu UVP:	U<9,5 V - odpojenie pólu batérie	U<19 V - odpojenie pólu batérie	U<38 V - odpojenie pólu batérie
Ochrana proti neoprávnenej manipulácii: TAMPER označuje otvorenie krytu	mikrospínač, NC kontakty (uzavretý kryt), 0,5 A@50 V DC (max.)		
Optická indikácia:	LED diódy na doske plošných spojov napájacej jednotky LED indikátory na kryte napájacieho zdroja		
Prevádzkové podmienky:	Teplota: -10°C÷ +40°C relatívna vlhkosť 20%...90%, bez kondenzácie		
Trieda ochrany EN 62368-1:	I (prvý)		
Stupeň ochrany EN 60529:	IP20		
Teplota skladovania:	-20°C...+60°C		
Vibrácie a impulzné vlny počas prepravy:	Podľa PN-83/T-42106		
Prílohu:	Oceľový plech DC01 0,7-1,0 mm, farba: RAL 9003		
Uzavretie:	Skrutka so syrovou hlavou x 2 (vpredu), (možnosť montáže zámku)		
Vyhlásenia, záruka:	CE, 2 roky od dátumu výroby		
Poznámky:	Kryt neprilieha k montážnej ploche, aby bolo možné viesť káble. Chladenie: konvekčné/riadené		

Tento dokument bol automaticky preložený. Preklad môže obsahovať chyby alebo nepresnosti. V prípade pochybností sa obráťte na originálnu verziu alebo nás kontaktujte.