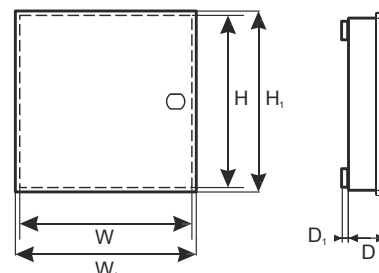


KÓD: **HPSB** v.1.0/II
TYP: **Spínaný zdroj vyrovnávací paměti**

CS



Vlastnosti

- napájecí napětí ~200 - 240 V
- stejnosměrný 13,8 V; 27,6 V nebo 54 V nepřerušitelný zdroj napájení
- dostupné verze s prostorem pro baterie 7 Ah - 65 Ah
- dostupné verze s aktuální účinností
 - 13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A
 - 27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A
 - 54 V: 3A/5A
- vysoká účinnost (až 90 %)
- kontrola nabíjení a údržby baterií
- možnost volby nabíjecího proudu baterie (modely s nastavením nabíjecího proudu)
- Optická indikace LED
- ochrana baterie proti hlubokému vybití (UVP)
- ochrana výstupu baterie proti zkratu a zpětnému zapojení
- ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - Ochrana proti přetížení OLP
 - ochrana proti přepětí
 - přepětěová ochrana
 - proti sabotáži: nežádoucí otevření skříně
- záruka - 2 roky od data výroby

Popis

Spínané vyrovnávací zdroje HPSB jsou určeny k trvalému napájení zařízení, která vyžadují stabilizované napětí 12, 24 nebo 48 V DC ($\pm 15\%$).

ZOBRAZENÍ PARAMETRŮ NAPÁJECÍHO ZDROJE:

Název PSU	Výstupní napětí	Výstupní proud max.	Nabíjecí proud
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 proud přijímačů+ nabíjecí proud baterie nesmí překročit maximální proud zdroje napájení.

TECHNICKÉ ÚDAJE	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Napájení:	~ 200 - 240 V		
Výstupní napětí:	11 - 13,8 V - vyrovnávací paměť 10 - 13,8 V - napájení z baterie operace	22 - 27,6 V - provoz s vyrovnávací pamětí 20 - 27,6 V - napájení z baterie operace	44 - 54 V - vyrovnávací paměť 40 - 54 V - napájení z baterie operace
Rozsah nastavení napětí:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
Spotřeba proudu PSU při provozu na baterie	15 - 40 mA	15 - 30 mA	30mA
Ochrana obvodu baterie SCP a připojení opačné polarity:	- polymerová pojistka (vratná) - Pojistka F_{BAT} (v případě poruchy je nutná výměna pojistného prvku)		
Ochrana proti přetížení OLP	105-150 % výkonu PSU, automatický návrat		
Přepětová ochrana OVP	>19 V aktivace ochrany vyžaduje odpojení hlavního napájecího napětí na cca 1 minutu.	>37 V aktivace ochrany vyžaduje odpojení hlavního napájecího napětí na cca 1 minutu.	>60 V (aktivace ochrany vyžaduje odpojení hlavního napájecího napětí na cca 1 minutu)
Ochrana baterie proti hlubokému vybití UVP:	U<9,5 V - odpojení pólu baterie	U<19 V - odpojení pólu baterie	U<38 V - odpojení pólu baterie
Ochrana proti neoprávněné manipulaci: TAMPER označuje otevření skříně	mikrospínač, NC kontakty (uzavřený kryt), 0,5 A@50 V DC (max.)		
Optická indikace:	LED diody na desce plošných spojů napájecí jednotky Indikátory LED na krytu napájecího zdroje		
Provozní podmínky:	Teplota: -10°C÷ +40°C relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace.		
Třída ochrany EN 62368-1:	I (první)		
Stupeň ochrany EN 60529:	IP20		
Teplota skladování:	-20°C...+60°C		
Vibrace a impulzní vlny při přepravě:	Podle PN-83/T-42106		
Příloha:	Ocelový plech DC01 0,7-1,0 mm, barva: RAL 9003		
Uzavírání:	Šroub se sýrovou hlavou x 2 (vpředu), (možnost montáže zámku)		
Prohlášení, záruka:	CE, 2 roky od data výroby		
Poznámky:	Kryt nepřiléhá k montážní ploše, takže kabely mohou být vedeny.. Chlazení: konvekční / nucené		

Tento dokument byl automaticky přeložen. Překlad může obsahovat chyby nebo nepřesnosti. V případě pochybností se obraťte na původní verzi nebo nás kontaktujte.