

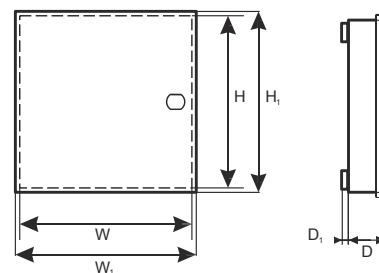
KÓD:

HPSB v.1.0/II

CS

TYP:

Spínaný zdroj vyrovňavací paměti



- napájecí napětí ~200 - 240 V

**Vlastnosti: -
elektrický
proud -
elektrický
proud -
elektrický
proud -
elektrický
proud**

- LED optická indikace

- Stejnoseměrný 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 proudovou 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 %)
- řízení nabíjení a údržby baterie
- možnost volby nabíjecího proudu baterie (modely s nastavením nabíjecího proudu)

- ochrana baterie proti hlubokému vybití (UVP)
- ochrana výstupu baterie proti zkratu a zpětnému zapojení
- ochrany:
 - SCP ochrana proti zkratu
 - OLP ochrana proti přetížení
 - ochrana proti přepětí
 - ochrana proti přepětí
 - proti sabotáži: nežádoucí otevření krytu
- záruka - 2 roky od data výroby

Popis

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

ZOBRAZOVÁNÍ PARAMETRŮ NAPÁJECÍHO ZDROJE:

Název zdroje	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.

TECHNICKÉ ÚDAJE	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Napájecí zdroj:	~ 200 - 240 V		
Výstupní napětí:	10 - 13,8 V - napájení z baterie provoz	22 - 27,6 V - vyrovnávací provoz 20 - 27,6 V - provoz s podporou baterie provoz	44 - 54 V - vyrovnávací paměť 40 - 54 V - provoz s podporou baterie provoz
Rozsah nastavení napětí:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
Proudová spotřeba PSU při provozu s podporou 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		
Přepět'ová 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 akumulátoru	$U < 38$ V - odpojení pólu baterie
Ochrana proti neoprávněné manipulaci: TAMPER signalizuje otevření krytu	mikrospínač, kontakty NC (kryt uzavřen), 0,5 A@50 V DC (max.)		
Optická indikace:	LED diody na desce plošných spojů napájecí jednotky LED indikátory na krytu napájecího zdroje		
Provozní podmínky:	Teplota: $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ Relativní vlhkost 20 %...90 %, bez kondenzace vlhkosti.		
Třída ochrany EN 62368-1:	I (první)		
Stupeň ochrany EN 60529:	IP20 (STUPEŇ KRYTÍ)		
Teplota skladování:	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$		
Vibrace a impulzní vlny při přepravě:	Podle normy PN-83/T-42106		
Krytí:	Ocelový plech DC01 0,7-1,0 mm, barva: RAL 9003		
Uzavírání:	(vpředu), (možnost montáže zámku).		
Prohlášení, záruka:	CE, 2 roky od data výroby		
Poznámky:	Kryt nepřiléhá k montážní ploše, aby bylo možné vést kabely. Chlazení: konvekční / nucené		

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.