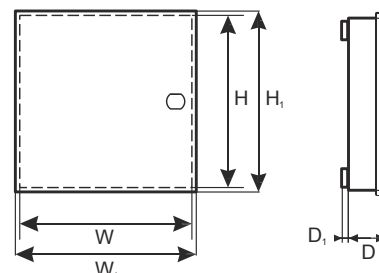


KÓD: **HPSB** v.1.0/II
TÍPUS: **Pufferes kapcsolóüzemű tápegység**

HU



Jellemzők

- tápfeszültség ~200 – 240 V
- DC 13,8 V; 27,6 V vagy 54 V szünetmentes tápegység
- **7 Ah – 65 Ah** akkumulátorok számára alkalmas változatok
- áramhatékonysággal rendelkező változatok
13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A
27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A
54 V: 3A/5A
- magas hatékonyság (akár 90%)
- akkumulátor töltés és karbantartás vezérlés
- akkumulátor töltési áram jumperrel választható (töltési áram beállítással rendelkező modellek)
- LED optikai jelzés
- mélykisüléssel akkumulátor védelem (UVP)
- akkumulátor kimeneti védelem rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- védelmek:
 - SCP rövidzárlat elleni védelem
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - túlfeszültség-védelem
 - túlfeszültség-védelem
 - szobotázs elleni védelem: nem kívánt burkolatnyitás
- garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

Leírás

A HPSB kapcsolóüzemű puffer tápegységek olyan eszközök folyamatos áramellátására szolgálnak, amelyek 12, 24 vagy 48 V DC ($\pm 15\%$) stabilizált feszültséget igényelnek.

A TÁPEGYSÉG PARAMÉTEREINEK MEGJELENÍTÉSE:

A tápegység neve	Kimeneti feszültség	Kimeneti áram max.	Töltési áram
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

A vevőkészülékek teljes árama + az akkumulátor töltési árama nem haladhatja meg a tápegység maximális áramát.

MŰSZAKI ADATOK	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Tápegység:	~ 200 - 240 V		
Kimeneti feszültség:	11 - 13,8 V – pufferüzem 10 - 13,8 V – akkumulátoros üzem	22 - 27,6 V – pufferüzem 20 - 27,6 V – akkumulátoros működés	44 - 54 V – pufferüzem 40 - 54 V – akkumulátorral támogatott működés
Feszültségbeállítási tartomány:	13,5 – 14 V	27 – 28,8 V	53 – 56 V
A tápegység áramfogyasztása akkumulátoros üzemmódban	15 – 40 mA	15–30 mA	30 mA
Akkumulátor áramkör védelme SCP és fordított polaritású csatlakozás:	– polimer biztosíték (visszahelyezhető) – F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén a biztosíték elem cseréje szükséges)		
Túlterhelés elleni védelem OLP	A tápegység teljesítményének 105-150%-a, automatikus visszatérés		
Túlfeszültség-védelem OVP	>19 V védelem aktiválása esetén a fő tápfeszültséget kb. 1 percre le kell kapcsolni	>37 V védelem aktiválásához a fő tápfeszültséget körülbelül 1 percre le kell kapcsolni	>60 V (a védelem aktiválásához a fő tápfeszültséget körülbelül 1 percre le kell kapcsolni)
Mélykisüléssel akkumulátor védelem UVP:	U<9,5 V – az akkumulátor kapcsának leválasztása	U<19 V – az akkumulátor kapcsának leválasztása	U<38 V – az akkumulátor kapcsának leválasztása
Tamper védelem: A TAMPER jelzi a burkolat kinyitását	mikrokapcsoló, NC érintkezők (burkolat zárva), 0,5 A@50 V DC (max.)		
Optikai jelzés:	LED-ek a tápegység PCB-jén LED-jelzők a tápegység fedélén		
Üzemi feltételek:	Hőmérséklet: -10° C ÷ +40° C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül		
Védettségi osztály EN 62368-1:	I (első)		
Védettségi fokozat EN 60529:	IP20		
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C...+60 °C		
Rezgések és impulzus hullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szerint		
Burkolat:	DC01 0,7–1,0 mm vastagságú acéllemez, szín: RAL 9003		
Zárás:	2 db csavar (elől), (zárható)		
Nyilatkozatok, garancia:	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva		
Megjegyzések:	A burkolat nem illeszkedik a szerelési felülethez, így a kábelek vezethetők. Hűtés: konvekció / kényszerített		

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.