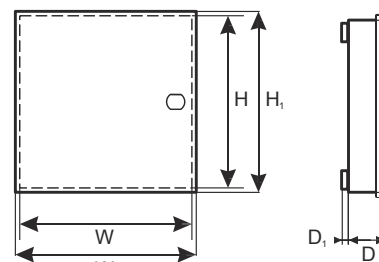


CODE: **HPSB** v.1.0/II
TÍPUS: **Puffer kapcsolóüzemű tápegység**

HU



Jellemzők

:

- tápfeszültség ~200 - 240 V
- DC 13,8 V; 27,6 V vagy 54 V szünetmentes tápegység
- **7 Ah - 65 Ah** kapacitású akkumulátorok számára rendelkezésre álló változatok
- rendelkezésre álló változatok a jelenlegi hatásokkal
 - 13,8 V: 2A/3A/5A/7A/10A/15A/20A**
 - 27,6 V: 2A/3A/5A/7A/10A**
 - 54 V: 3A/5A**
- magas hatásfok (akár 90%)
- akkumulátor töltés és karbantartás ellenőrzése
- az akkumulátor töltési áramát jumperrel lehet kiválasztani (töltési áram beállításával rendelkező modellek)
- LED optikai jelzés
- mélykisülés elleni védelem (UVP)
- akkumulátor kimeneti védelem rövidzárlat és fordított csatlakozás ellen
- védelmek:
 - SCP rövidzárlat elleni védelem
 - OLP túlterhelés elleni védelem
 - túlfeszültség elleni védelem
 - túlfeszültség elleni védelem
 - szabotázs ellen: nem kívánt burkolatnyitás
- garancia - 2 év a gyártástól számítva

Leírás

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

A TÁPEGYSÉG PARAMÉTEREINEK MEGJELENÍTÉSE:

PSU 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 áramerőssége+ Az akkumulátor töltőáramának nem szabad átlépnie a tápegység maximális áramát.

TECHNIKAI ADATOK	HPSB-12V	HPSB-24V	HPSB-48V
Tápegység:	~ 200 - 240 V		
Kimeneti feszültség:	11 - 13,8 V - pufferüzem 10 - 13,8 V - akkumulátoros működés művelet	22 - 27,6 V - pufferüzem 20 - 27,6 V - akkumulátoros működés művelet	44 - 54 V - pufferüzem 40 - 54 V - akkumulátoros működés művelet
Feszültségbeállítási tartomány:	13.5 - 14 V	27 - 28,8 V	53 - 56 V
A tápegység áramfelvétele akkumulátoros működés során	15 - 40mA	15 - 30mA	30mA
Akkumulátor áramköri védelem SCP és fordított polaritású csatlakozás:	- polimer biztosíték (visszaváltható) - F _{BAT} biztosíték (meghibásodás esetén a biztosítékelem cseréje szükséges)		
Túlterhelés elleni védelem OLP	A tápegység teljesítményének 105-150%-a, automatikus visszatérés		
Túlfeszültségvédelem OVP	>19 V A védelem aktiválásához a fő tápfeszültség kb. 1 percre le kell kapcsolni.	>37 V A védelem aktiválásához a fő tápfeszültség kb. 1 percre le kell kapcsolni.	>60 V (a védelem aktiválásához a fő tápfeszültség kb. 1 percre történő lekapcsolása szükséges)
Mélykisüléssel akkumulátor védelem UVP:	U<9,5 V - az akkumulátor csatlakozójának lekapcsolása	U<19 V - az akkumulátor csatlakozójának leválasztása	U<38 V - az akkumulátor csatlakozójának leválasztása
Manipuláció elleni védelem: A TAMPER a burkolat nyílását jelzi	mikrokapcsoló, NC érintkezők (zárt burkolat), 0,5 A@50 V DC (max.)		
Optikai jelzés:	LED-ek a tápegység nyomtatott áramköri lapján LED-ek a tápegység fedelén		
Működési feltételek:	Hőmérséklet: -10°C÷ +40°C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül.		
Védelmi osztály EN 62368-1:	I (első)		
Védelmi fokozat EN 60529:	IP20		
Tárolási hőmérséklet:	-20°C...+60°C		
Rezgések és impulzushullámok szállítás közben:	A PN-83/T-42106 szerint		
Melléklet:	Acéllemez DC01 0,7-1,0mm, szín: RAL 9003		
Zárás:	Sajtfejes csavar x 2 (elől), (zároszerelés lehetséges)		
Nyilatkozatok, garancia:	CE, 2 év a gyártástól számítva		
Megjegyzések:	A burkolat nem csatlakozik a szerelési felülethez, így a kábelek elvezethetők. Hűtés: konvektív / mesterséges		

Ez a dokumentum automatikusan lett lefordítva. A fordítás hibákat vagy pontatlanságokat tartalmazhat. Kérem, ha lehetséges, tekintse meg az eredeti verziót, vagy lépjen kapcsolatba velünk.