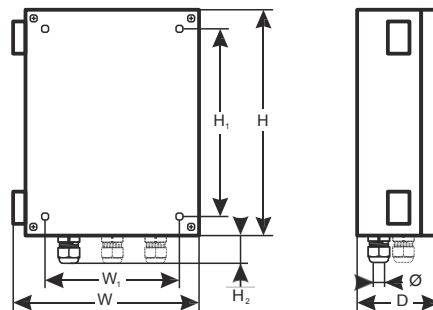
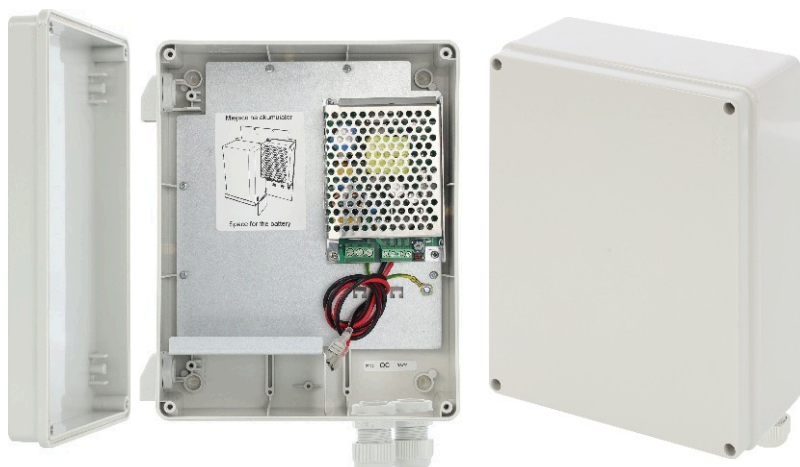


KÓD: **HPSBH-12V3A-B** v.1.0/I

CS

TYP: **HPSBH 13,8V/3A/7Ah spínaný zdroj se záložní baterií, kryt ABS IP44**



- napájecí napětí ~200 - 240 V
- DC 13,8 V/3 A nepřerušitelný zdroj napájení
- prostor pro baterii 7Ah/12V (SLA)
- vysoká účinnost (až 87 %)
- optická indikace LED
- ochrana baterie proti hlubokému vybití (UVP)
- kryt **ABS - IP44**
- použité vývodky pomáhají zajistit vedení do krytu
- možnost montáže na sloup (vyžaduje adaptér OZB3 - volitelné příslušenství)

Vlastnosti: - je vybaven speciální baterií, která je určena k napájení, - je vybaven speciální baterií, která je určena k napájení:

- kontrola nabíjení a údržby baterií
- ochrana výstupu baterie proti zkratu a zpětnému zapojení
- ochrany:
 - SCP ochrana proti zkratu
 - OLP ochrana proti přetížení
 - OVP ochrana proti přepětí
 - přepětěová ochrana
- záruka - 2 roky od data výroby

POPIS

Vyrovňavací zdroj se používá pro zařízení s nepřerušovaným napájením vyžadující stabilizované napětí 12 V DC (+/-15 %). Zdroj poskytuje napětí **U=13,8 V DC**. Proudová účinnost:

Výstupní proud 3 A+ 0,5 A nabíjecí proud baterie

Celkový proud přijímače+ baterie: 3,5 A max.

V případě výpadku napájení se okamžitě aktivuje záložní zdroj baterie. Napájecí zdroj je umístěn v krytu **ABS (IP44)**, do kterého lze umístit baterii 7Ah/12V (SLA).

TECHNICKÉ ÚDAJE	HPSBH-12V3A-B
Napájecí napětí	~ 200 - 240 V
Odběr proudu	0,5 A
Napájecí frekvence	50/60 Hz
Rozběhový proud	40 A
Výstupní výkon PSU	48 W
Celkový výstupní proud s nabíjením	3,5 A
Účinnost	87%
Výstupní napětí	11 - 13,8 V - provoz vyrovnávací paměti 10 - 13,8 V - provoz na baterie
Zvlněné napětí (max.)	100 mV p-p
Odběr proudu systémy PSU při provozu s podporou baterie	40 mA
Kapacita baterie	7 Ah/ 12 V (SLA)
Nabíjecí proud (volitelný jumperem)	0,5 A
Ochrana proti přetížení (OLP)	105-150 % výkonu, automatické obnovení
Ochrana proti přepětí (OVP)	>19 V (aktivace vyžaduje odpojení zátěže nebo napájení na cca 1 min.)
Ochrana obvodu baterie SCP a přepólování připojení	- polymerová pojistka (vratná)
Ochrana baterie proti hlubokému vybití UVP	U<9,5 V (±5 %) - odpojení obvodu baterie
Optická indikace	- LED diody na desce plošných spojů PSU
Rozměry skříně	Š=210, V=248, D=95 [+/- 2mm]
Instalace	Š _i =155, V _i =205 [+/- 2mm]
Výška kabelové vývodky	H ₂ =35 [+/- 2mm]
Doporučená baterie	Š=157, V=100, D=68 [+/- 2mm]
Počet kabelových vývodků/průměr kabelu	2 szt. / 10 - 14 mm
Hmotnost netto/brutto	1,2 / 1,3 [kg]
Skříň	Kryt ABS, IP44
Uzavírání	Šroub x 4 (vpředu)
Třída ochrany EN 62368-1	I (první)
Třída ochrany EN 60529	IP44
Poznámky	Konvekční chlazení

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.