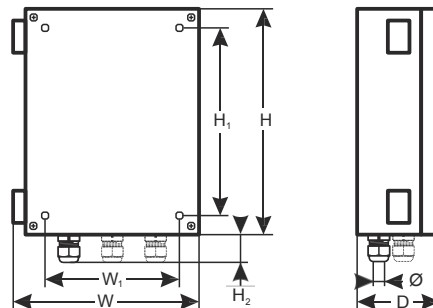
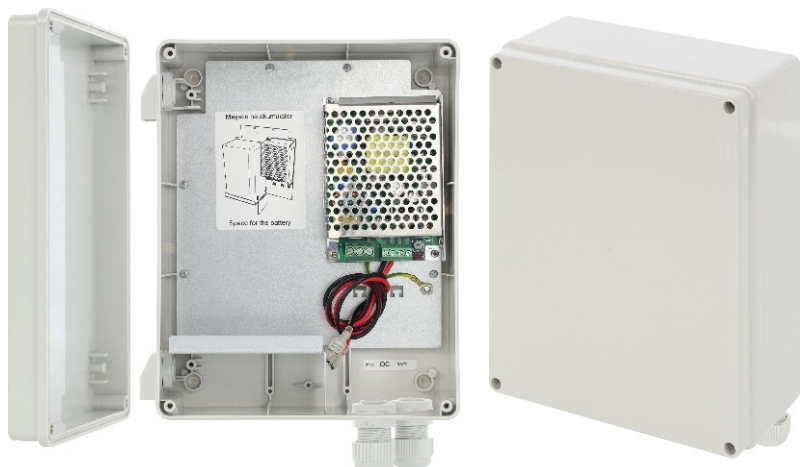


KÓD: **HPSBH-12V3A-B** v.1.0/I

**SK**

TYP: **HPSBH 13,8V/3A/7Ah spínaný zdroj so záložnou batériou, kryt ABS IP44**



#### Vlastnosti:

- napájacie napätie ~200 - 240 V
- Neprerušiteľný zdroj napájania DC 13,8 V/3 A
- priestor pre batériu 7Ah/12V (SLA)
- vysoká účinnosť (až 87 %)
- Optická indikácia LED
- ochrana batérie proti hlbokému vybitiu (UVP)
- kryt **ABS - IP44**
- použité vývodky pomáhajú pri vedení káblov do skrine
- možnosť montáže na stĺp (vyžaduje adaptér OZB3 - voliteľné príslušenstvo)
- kontrola nabíjania a údržby batérie
- ochrana výstupu batérie proti skratu a spätnému zapojeniu
- ochrany:
  - Ochrana proti skratu SCP
  - Ochrana proti preťaženiu OLP
  - Prepäťová ochrana OVP
  - prepäťová ochrana
- záruka - 2 roky od dátumu výroby

#### POPIS

Vyrovňavací zdroj sa používa pre zariadenia s neprerušovaným napájaním, ktoré vyžadujú stabilizované napätie 12 V DC (+/-15 %). Napájací zdroj poskytuje napätie **U=13,8 V DC**. Prúdová účinnosť:

**Výstupný prúd 3 A+ 0,5 A nabíjací prúd batérie**

**Celkový prúd prijímača+ batérie: 3,5 A max.**

V prípade výpadku elektrického prúdu sa okamžite aktivuje záložná batéria. Napájací zdroj je umiestnený v kryte **ABS (IP44)**, do ktorého sa zmestí batéria 7Ah/12V (SLA).

| TECHNICKÉ ÚDAJE                                                 | HPSBH-12V3A-B                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Napájacie napätie                                               | ~ 200 - 240 V                                                                     |
| Aktuálna spotreba                                               | 0,5 A                                                                             |
| Frekvencia napájania                                            | 50/60 Hz                                                                          |
| Rozbehový prúd                                                  | 40 A                                                                              |
| Výstupný výkon PSU                                              | 48 W                                                                              |
| Celkový výstupný prúd s nabíjaním                               | 3,5 A                                                                             |
| Účinnosť                                                        | 87%                                                                               |
| Výstupné napätie                                                | 11 - 13,8 V - prevádzka vyrovnávacej pamäte<br>10 - 13,8 V - prevádzka na batériu |
| Zvlnenie napätia (max.)                                         | 100 mV p-p                                                                        |
| Spotreba prúdu systémami PSU počas prevádzky s podporou batérie | 40 mA                                                                             |
| Kapacita batérie                                                | 7 Ah/ 12 V (SLA)                                                                  |
| Nabíjací prúd (možnosť voľby jumperom)                          | 0,5 A                                                                             |
| Ochrana proti preťaženiu (OLP)                                  | 105-150% výkonu, automaticky obnovený                                             |
| Ochrana proti prepätiu (OVP)                                    | >19 V (aktivácia vyžaduje odpojenie záťaže alebo napájania na približne 1 min.)   |
| Ochrana obvodu batérie SCP a pripojenie opačnej polarít         | - polymérová poistka (vratná)                                                     |
| Ochrana batérie proti hlbokému vybitiu UVP                      | U<9,5 V (±5 %) - odpojenie obvodu batérie                                         |
| Optická indikácia                                               | - LED diódy na doske plošných spojov PSU                                          |
| Rozmery krytu                                                   | Š=210, V=248, D=95 [+/- 2mm]                                                      |
| Inštalácia                                                      | Š <sub>i</sub> =155, V <sub>i</sub> =205 [+/- 2 mm]                               |
| Výška káblvej vývodky                                           | H <sub>2</sub> =35 [+/- 2mm]                                                      |
| Odporúčaná batéria                                              | Š = 157, V = 100, D = 68 [+/- 2 mm]                                               |
| Počet káblových vývodiek/priemer kábla                          | 2 ks. / 10 - 14 mm                                                                |
| Čistá/hrubá hmotnosť                                            | 1,2 / 1,3 [kg]                                                                    |
| Skriňa                                                          | Kryt ABS, IP44                                                                    |
| Uzávierka                                                       | Skrutka x 4 (vpredú)                                                              |
| Trieda ochrany EN 62368-1                                       | I (prvý)                                                                          |
| Trieda ochrany EN 60529                                         | IP44                                                                              |
| Poznámky                                                        | Konvekčné chladenie                                                               |

Tento dokument bol automaticky preložený. Preklad môže obsahovať chyby alebo nepresnosti. V prípade pochybností sa obráťte na originálnu verziu alebo nás kontaktujte.