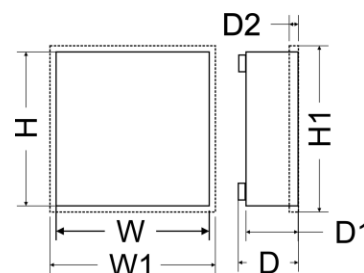


KÓD: **HPSBC0612 v.1.0**  
 NAZEV: **HPSBC0612 13,8V/6A/17Ah**

CZ



## POPIS

Záložní zdroj je určen k nepřetržitému napájení zařízení, která vyžadují stabilizované napětí 13,8 V DC (+/-15%). Zdroj dodává napětí U=13,8 V DC (9,5V+13,3 V DC – z baterie) o celkové proudové kapacitě I=6,0 A. V případě ztráty síťového napětí dojde k okamžitému přeprnutí na záložní napájení. Zdroj je vybaven ochranou: proti zkratu (SCP), přepětovou ochranou (OVP), proti přetížení (OLP). Zdroj spolupracuje se suchým, kyselino-olověným akumulátorem (SLA). Zdroj automaticky kontroluje proces nabíjení a údržby akumulátoru. Zdroj je vybaven ochranou akumulátoru proti nadměrnému vybití (UVP).

Zdroj je vybaven optickou signalizací práce, která informuje o pracovním stavu (DC výstup). Zdroj je umístěn v kovové skříni s místem na akumulátor 17Ah/12V. Skříň je vybavena mikrosínačem, který informuje o otevření dveří (čelního panelu).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Skříň:</b>	kovová, IP20, barva RAL9003,
<b>Rozměry:</b>	W=280, H=291, D=91, W1=285, H1=296, D1=81mm, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Hmotnost netto/brutto:</b>	2,20kg / 2,40kg
<b>Místo pro akumulátor:</b>	17Ah/12V bezúdržbovú olověný (SLA)
<b>Ochrana proti sabotáži:</b>	1x mikrovypínač: otevření skříně, 0,5A@50V/DC max. Kontakty NC
<b>Zajištění:</b>	šroubovaný: válcovitý šroub x 4 (možnost montáže zámku)
<b>Poznámky:</b>	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
<b>Napájení:</b>	170 ÷ 264V AC; 50+60Hz
<b>Výkon napájecího zdroje:</b>	P=100W max.
<b>Typ napájecího zdroje:</b>	A, stupeň 1 (EPS- External Power Source)
<b>Výstupná napětí:</b>	13,8 V DC zálohované (9,5 V ÷ 13,3 V DC z baterie), 100 mV p-p
<b>Výstupní proud:</b>	6,0 A max. (t <sub>AMB</sub> <30°C)
<b>Nabíjecí proud akumulátoru:</b>	0,50 A
<b>Odběr proudu obvodu napájecího zdroje:</b>	80 mA @ I <sub>OUT</sub> =0 A (max.) / z baterie
<b>Ochrana před zkraty (SCP):</b>	ano - elektronické
<b>Ochrana před přetížením (OLP):</b>	ano I <sub>o</sub> >110% ÷ 130%
<b>Přepět'ová ochrana (OVP):</b>	ano U>115% ÷ 150%
<b>Ochrana akumulátoru (UVP):</b>	ano U<9,5V
<b>Optická signalizace práce:</b>	LED diody: (na PCB desce napájecího zdroje)
<b>Pracovní podmínky:</b>	II třída, -10°C ÷ 40°C
<b>Certifikáty, osvědčení:</b>	CE, RoHS
<b>Poznámky:</b>	chlazení napájecího zdroje: konvekční, konektory napájení: Φ0,63-2,50 výstupy akumulátoru: BAT: 6,3F-2,5/30cm výstupy TAMPER: dráty 30cm