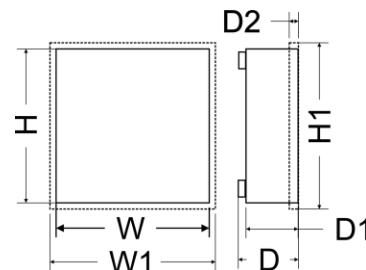


KÓD: **HPSBB0212 v.1.0**
 NAZEV: **HPSBB0212 12V/2A/7Ah**

CZ



POPIS

Záložní zdroj je určen k nepřetržitému napájení zařízení, která vyžadují stabilizované napětí 12 V DC (+/-15%). Zdroj dodává napětí U=12 V DC (9,5V±13,8 V DC – z baterie) o celkové proudové kapacitě I=1,5 A. V případě ztráty síťového napětí dojde k okamžitému přepnutí na záložní napájení. Zdroj je vybaven ochranou: proti zkratu (SCP), přepětovou ochranou (OVP). 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 7Ah/12V. Skříň je vybavena mikrospínačem, který informuje o otevření dveří (čelního panelu).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň:	kovová, IP20, barva RAL9003,
Rozměry:	W=230, H=231, D=100, W1=235, H1=236, D1=91mm, D2=14 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	1,5kg / 1,65kg
Místo pro akumulátor:	7Ah/12V bezúdržbovů olověný (SLA)
Ochrana proti sabotáži:	1x mikrovypínač: otevření skříňe, 0,5A@50V/DC max. Kontakty NC
Zajištění:	šroubovaný: válcovitý šroub x 4 (možnost montáže zámku)
Poznámky:	opatřen distančními sloupky proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm
Napájení:	85±264V AC; 47±63Hz, 120±370V DC
Výkon napájecího zdroje:	P=20W max.
Typ napájecího zdroje:	A, stupeň 1 (EPS- External Power Source)
Výstupná napětí:	12 V DC zálohované (9,5 V ± 13,8 V DC z baterie), 120 mV p-p
Výstupní proud:	1,5 A max. (t _{AMB} <30°C)
Nabíjecí proud akumulátoru:	0,5 A
Odběr proudu obvodu napájecího zdroje:	50 mA @ I _{OUT} =0 A (max.) / z baterie
Ochrana před zkraty (SCP):	ano - elektronické
Přepětová ochrana (OVP):	ano U>115% ± 150%
Ochrana akumulátoru (UVP):	ano U<9,5V
Optická signalizace práce:	LED diody: (na PCB desce napájecího zdroje)
Pracovní podmínky:	II třída, -10°C ± 40°C
Certifikáty, osvědčení:	CE, RoHS
Poznámky:	chlazení napájecího zdroje: konvekční, konektory napájení: Φ0,63-2,50 výstupy akumulátoru: BAT: 6,3F-2,5/30cm výstupy TAMPER: dráty 30cm