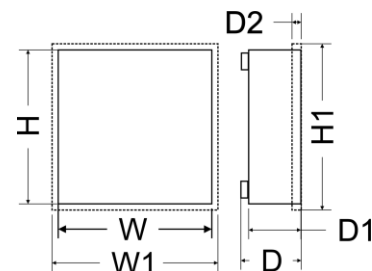


KÓD: **HPSBC0412 v.1.0**
 NAZEV: **HPSBC0412 13,8V/4A/17Ah**

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+13,4 V DC – z baterie) o celkové proudové kapacitě I=4,0 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 17Ah/12V. Skříň je vybavena mikrospínačem, který informuje o otevření dveří (čelního panelu).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň:	kovová, IP20, barva RAL9003,
Rozměry:	W=280, H=291, D=91, W1=285, H1=296, D1=81mm, D2=14 [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	2,05kg / 2,25kg
Místo pro akumulátor:	17Ah/12V bezúdržbovú olověný (SLA)
Ochrana proti sabotáži:	1x mikrovypínač: otevření skříně, 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=55W max.
Typ napájecího zdroje:	A, stupeň 1 (EPS- External Power Source)
Výstupná napětí:	13,8 V DC zálohované (9,5 V + 13,4 V DC z baterie), 100 mV p-p
Výstupní proud:	4,0 A max. (t _{AMB} <30°C)
Nabíjecí proud akumulátoru:	0,23 A
Odběr proudu obvodu napájecího zdroje:	20 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