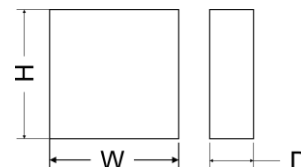


KÓD: PSBAH 1012 v.2.0
TYP: PSU-B-13,8V/S-1A/1/EL-TR-1,2Ah/HC

CZ



W » Š
H » V
D » H



POPIS

Zálohovaný napájecí zdroj je určen k nepřerušovanému napájení elektrických zařízení vyžadujících stabilizované napájecí napětí 12V/DC (+/-15%). Napájecí zdroj zajišťuje napětí $U = 11,0V \pm 13,8V/DC$ s celkovou proudovou účinností 1,0A. V případě ztráty síťového napětí dochází k okamžitému přepnutí na napájení z akumulátoru. Napájecí zdroj je opatřen ochranou: před zkraty (SCP), před přetížením (OLP), před přehřátím (OHP). Zdroj je přizpůsobený ke spolupráci se suchým, olověným (kyselinovým) akumulátorem (SLA). Napájecí zdroj automaticky kontroluje proces nabíjení a údržby akumulátoru, kromě toho je opatřen ochranou výstupu BAT: před zkraty a před zapojením opačné polarit. Napájecí zdroj je vybaven optickou signalizací informující o pracovním režimu (napájení AC, nabíjení LB, výstup DC). Napájecí zdroj je umístěn v kovové skříni ABS (šedé barvy) s místem určeným pro akumulátor. Skříň je opatřena mikrospínačem signalizujícím otevření krytu (čelovky).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň:	ABS, IP65*, barva: odstín RAL 7005, lesklý (temnošedý)
Rozměry:	160 x 160 x 90 (160 x 160 x 60+30) (ŠxVxH) [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	1,3 / 1,4 [kg]
Místo pro akumulátor:	1,2Ah/12V suchý olověný (kyselinový) (SLA)
Ochrana proti sabotáži:	1 x mikrospínač: otevření skříně, 0,5A@50V/DC max. NC
Zajištění:	šroubovaný: válcovitý šroub x 4
Poznámky:	skříň je opatřena odstranitelnou montážní deskou obsahující obvody napájecího zdroje
Napájení:	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,11 A (max.) (2,5 A „studený start“)
Transformátor:	TR 30VA/17V
Výkon napájecího zdroje:	P=14W max.
Typ napájecího zdroje:	A (EPS- External Power Source)
Výstupná napětí:	11,0V±13,8V/DC on-line pracovní režim (10,0V±13,8V/DC bateriový režim), 30mV p-p
Výstupní proud:	1,0 A max.
Počet výstupů napájení:	1
Nabíjecí proud akumulátoru:	0,2A max. (pro 1,2Ah@U bat.=10,0V)/ 0,5A max. (pro 7Ah@U bat.=10,0V)
Odběr proudu obvodu napájecího zdroje:	25mA max.
Ochrana před zkraty (SCP):	200% ± 250% výkonu napájecího zdroje + F1: pojistky v obvodu akumulátoru
Ochrana před přetížením (OLP):	110% ± 150% výkonu napájecího zdroje, PTC / pojistka F2 obvod 230VAC
Přepět'ová ochrana (OVP):	žádná
Přepět'ová ochrana:	varistory
Ochrana akumulátoru (UVP):	žádná
Technický výstup BS (výpadek AC):	žádný
Technický výstup AW (porucha):	žádný
Typ technických výstupů:	-----
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce:	LED diody: stav napájení AC, DC, nabíjení LB, na desce PCB napájecího zdroje
Pracovní podmínky:	II třída, -10°C+ 40°C, RH=100% max.
Certifikáty, osvědčení:	CE, RoHS
Poznámky:	KONEKTORY; napájení: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10), I/O PCB : $\Phi 0,41+1,63$ (AWG 26-14), výstup TAMPER: kabely: 30cm * IP65: potřeba nainstalování tlumivek (dostupné jako příslušenství)