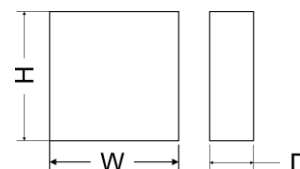


KOD: PSBAH 1012 v.2.0
TYP: PSU-B-13,8V/S-1A/1/EL-TR-1,2Ah/HC

PL



OPIS

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia $U = 11V \pm 13,8V/DC$ o wydajności prądowej całkowitej 1,0 A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorem ołowiowo-kwasowym, suchym (SLA). Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulatora, ponadto wyposażony jest w zabezpieczenia wyjścia BAT: przeciwzwarciowe i przed odwrótną polaryzacją podłączenia. Zasilacz posiada sygnalizację optyczną informującą o stanie pracy (zasilanie AC, ładowanie LB, wyjście DC). Zasilacz umieszczony jest w obudowie ABS (kolor szary) z miejscem na akumulator. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie pokrywy (czołówki).

DANE TECHNICZNE

Obudowa:	ABS, IP65*, kolor: odcień RAL 7005, błyszczący (ciemnoszary)
Wymiary:	160 x 160 x 90 (160 x 160 x 60+30) (WxHxD) [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	1,3 / 1,4 [kg]
Miejsce na akumulator:	1,2Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
Zabezpieczenie antysabotażowe:	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 4
Uwagi:	obudowa posiada demontowaną płytę montażową z układami zasilacza.
Zasilanie:	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,11 A max. (2,5 A „zimny start”)
Transformator:	TR 30VA/17V
Moc zasilacza:	P=14W max.
Typ zasilacza:	A (EPS- External Power Source)
Napięcia wyjściowe:	11V±13,8V/DC praca buforowa (10V±13,8V/DC praca bater.), 30mV p-p
Prąd wyjściowy:	1A max.
Ilość wyjść zasilania:	1
Prąd ładowania akumulatora:	0,2A max. (dla 1.2Ah@U bat.=10,0V)/ 0,5A max. (dla 7Ah@U bat.=10,0V)
Pobór prądu przez układ zasilacza:	25mA max.
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP):	200% + 250% mocy zasilacza + F1: bezpieczniki w obwodzie akumulatora
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	110% + 150% mocy zasilacza, PTC / bezp. F2- obwód 230Vac
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	brak
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Ochrona akumulatora (UVP):	brak
Wyjście techniczne BS (awaria AC):	brak
Wyjście techniczne AW (awaria):	brak
Typ wyjść technicznych:	-----
Akustyczna sygnalizacja pracy:	brak
Optyczna sygnalizacja pracy:	diody LED: stan zasilania AC, DC, ładowanie LB, na PCB zasilacza
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C, RH=90% max.
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	ZŁĄCZA; zasilanie: $\phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10), I/O PCB : $\phi 0,41+1,63$ (AWG 26-14), wyjście TAMPER : przewody, 30cm * IP65: wymagany montaż dławnic (na wyposażeniu)