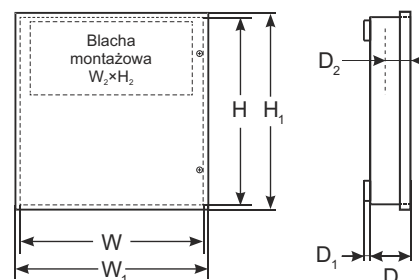


KOD: **SWB-120** v.1.0/I

PL

NAZWA: **System zasilania buforowego dla switchy PoE,
52VDC/2x17Ah/120W****Cechy zasilacza:**

- Napięcie zasilania ~200 - 240 V
- Wysoka sprawność (85%)
- Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
- Prąd ładowania akumulatora 0,5 A / 2 A przełączany zworką
- Obudowa metalowa- kolor biały RAL9003
- Demontowana uniwersalna blacha montażowa
- Sygnalizacja optyczna
- Zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przeciążeniowe OLP
 - nadnapięciowe OVP
 - przepięciowe
 - antysabotażowe: otwarcie obudowy
 - przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- Gwarancja – 2 lata od daty produkcji

OPIS

System zasilania buforowego dla switchy PoE, SWB-120 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania switchy PoE napięciem 52 V DC. Został skonstruowany w oparciu o moduł zasilacza impulsowego z dołączoną przetwornicą DC/DC o wysokiej sprawności energetycznej umieszczonego w obudowie metalowej (kolor RAL 9003). Zastosowanie przetwornicy DC/DC podnoszącej napięcie pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji systemu poprzez ograniczenie liczby akumulatorów do 2 szt. Obudowa posiada miejsce na dwa akumulatory 17Ah/12 V (SLA) i jest wyposażona w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki). Urządzenie zostało wyposażone w demontowaną uniwersalną blachę montażową, pozwalającą na przymocowanie switchy PoE o wymiarach maksymalnie 245x150x90 (WxHxD) [mm]. Mogą to być modele Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**.

Urządzenie może pracować w jednej z dwóch konfiguracji:

1. Moc wyjściowa PoE 120 W + 0,5 A ładowanie akumulatora
2. Moc wyjściowa PoE 80 W + 2 A ładowanie akumulatora

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 1,3 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	50 A
Sprawność	85%
Zasilanie PoE	52 V DC; 120 W
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Napięcie ładowania akumulatora	22-27,6 V DC
Prąd ładowania akumulatora	0,5 A / 2 A przełączany zworką
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej)	ok. 50 mA
Wyjście sygnalizacji optycznej LED	LED AC - obecność napięcia AC LED DC - obecność napięcia na wyjściu zasilacza LED CHARGE - ładowanie akumulatora
Złącza	Wejście zasilania: Φ 0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjście zasilania PoE: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście BAT: Przewody akumulatorowe Φ 6 (M6-1,5) 45cm
Warunki pracy	Temperatura -10°C + 40°C, Wilgotność względna 5% - 90%, bez kondensacji
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Stopień ochrony EN 60529	IP20
Temperatura pracy	-10°C...+40°C
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106
Wymiary	W=330, H=380, D+D ₁ =173+8 [+/- 2mm] W ₁ =335, H ₁ =385 [+/- 2mm] W ₂ =245, H ₂ =150, D ₂ =90 [+/- 2mm]
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czola, możliwość montażu zamka)
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
Wyposażenie dodatkowe	Śruby montażowe (x4)
Waga netto / brutto	5,45 / 6,05 [kg]
Deklaracje, gwarancja:	CE, 2 lata od daty produkcji

Przykładowy montaż:

