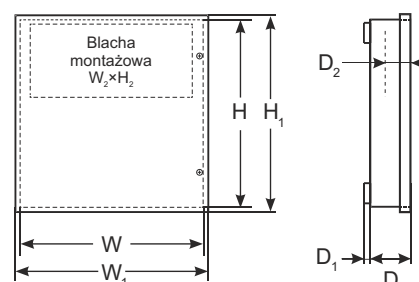


KOD: **SWB-60** v.1.1/II

PL

NAZWA: **System zasilania buforowego dla switchy PoE,
52VDC/7Ah/60W**

Cechy zasilacza:

- Napięcie zasilania ~200 - 240 V
- Wysoka sprawność (83%)
- Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora
- Wbudowana przetwornica DC/DC obniżająca koszty systemu i stabilizująca napięcie wyjściowe bez względu na stan naładowania baterii
- Ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
- Prąd ładowania akumulatora 0,5 A
- Obudowa metalowa- kolor biały RAL9003
- Demontowana uniwersalna blacha montażowa
- Przycisk START do uruchomienia zasilacza z akumulatora
- Sygnalizacja optyczna
- Zabezpieczenia:
 - przeciwzwarciowe 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-60 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania switchy PoE napięciem 52 V DC. Został skonstruowany w oparciu o moduł zasilacza impulsowego z zabudowaną 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 1 szt. Obudowa posiada miejsce na akumulator 7Ah/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 230x110x45 (WxHxD) [mm]. Mogą to być modele Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108**.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	~ 200 – 240 V; 0,7 A; 50/60 Hz
Prąd rozruchowy	40 A
Sprawność	83%
Zasilanie PoE	52 V DC; 60 W
Napięcie tętnienia	100 mV p-p max.
Napięcie ładowania akumulatora	11-13,8 V DC
Prąd ładowania akumulatora	0,5 A
Zabezpieczenie w obwodzie akumulatora SCP i odwrotna polaryzacja podłączenia	bezpiecznik topikowy F _{BAT} : F5A/250V
Zabezpieczenie akumulatorów przed nadmiernym rozładowaniem UVP	U<9,5 V (± 5%) – odłączenie zacisku akumulatora
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105 – 150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Pobór prądu na potrzeby własne zasilacza (podczas pracy buforowej)	ok. 40 mA
Wyjście sygnalizacji optycznej LED	LED AC – obecność napięcia AC LED DC – obecność napięcia na wyjściu zasilacza LED CHARGE – ładowanie akumulatora
Złącza	Wejście zasilania: Ø0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjście zasilania PoE: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście BAT: Przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm, nasuwki kątowe ML062 (otwór 5,2mm)
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ÷ +40°C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Stopień ochrony EN 60529	IP20
Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106
Wymiary	W=300, H=300, D+D ₁ =105+8 [+/- 2mm] W ₁ =305, H ₁ =305 [+/- 2mm] W ₂ =230, H ₂ =110, D ₂ =45 [+/- 2mm]
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 0,7mm kolor RAL 9003
Zamykanie	Wkręt walcowy x 2 (z czoła, możliwość montażu zamka)
Uwagi	Obudowa posiada dystans od podłoża montażowego w celu prowadzenia okablowania.
Wyposażenie dodatkowe	Śruby montażowe (x4)
Waga netto/brutto	2,9 / 3,0 [kg]
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji

Przykładowy montaż:

