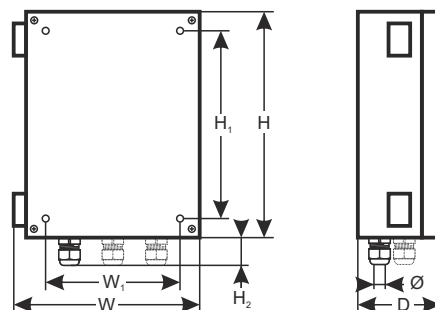
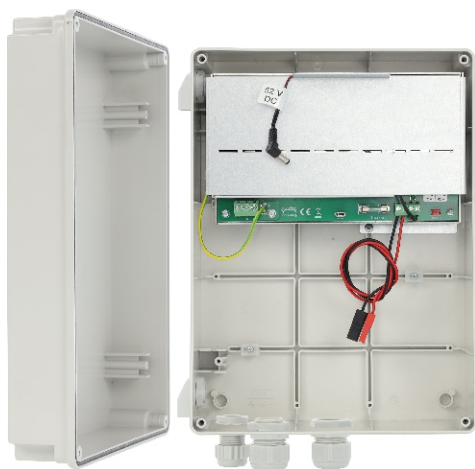


KOD: **SWBH-60** v.1.0/l PL  
TYP: **System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W, obudowa ABS IP44**



#### 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
- prąd ładowania akumulatora: 0,5 A
- obudowa **ABS – IP44**
- zastosowane dławnice pozwalają na swobodne przeprowadzenie okablowania
- możliwość montażu na słupie (wymaga zastosowania adaptera OZB-4)
- przycisk START do uruchomienia zasilacza z akumulatora
- ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
- sygnalizacja optyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - nadnapięciowe OVP
  - przepięciowe
  - przed odwrotnym podłączeniem akumulatora
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji

#### OPIS

System zasilania buforowego dla switchy PoE, SWBH-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 **ABS (IP44)**. 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). Urządzenie zostało wyposażone w uniwersalną blachę montażową, pozwalającą na przymocowanie switchy PoE o wymiarach maksymalnie 210x128x35 (WxHxD) [mm]. Mogą to być modele Pulsar: **S64WP, SG64WP, SFG64F1WP, SFG64WP, ISFG42, ISFG64**.

DANE TECHNICZNE	SWBH-60
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 <sub>BAT</sub> : 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
Złącza	Wejście zasilania: Φ0,63-2,50 (AWG 22-10) Wyjście zasilania PoE: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście BAT: Przewody akumulatorowe 6,3F – 45cm
Wymiary zewnętrzne	W=240, H=308, D=130 [+/- 2mm]
Mocowanie	W <sub>1</sub> =185, H <sub>1</sub> =265 [+/- 2mm]
Miejsce na akumulator	W=85, H=160, D=105 [+/- 2mm]
Wysokość dławnic	H <sub>2</sub> =37 [+/- 2mm]
Ilość dławnic/średnica przewodu	2 szt. / 13 - 18 mm + 1 szt. / 10 - 14 mm
Wkłady wypełniające dławnice	2x Φ5mm; 3x Φ5mm (po 2 szt.)
Obudowa	Obudowa ABS, IP44
Zamykanie	Wkręt x 4 (z czoła)
Wyposażenie dodatkowe	Śruby montażowe (x5), przewody DC, wkłady wypełniające
Waga netto/brutto	1,8 / 2,0 [kg]
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)
Stopień ochrony EN 60529	IP44

