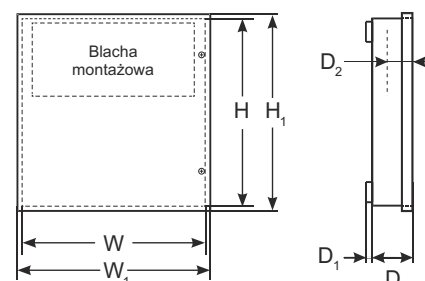
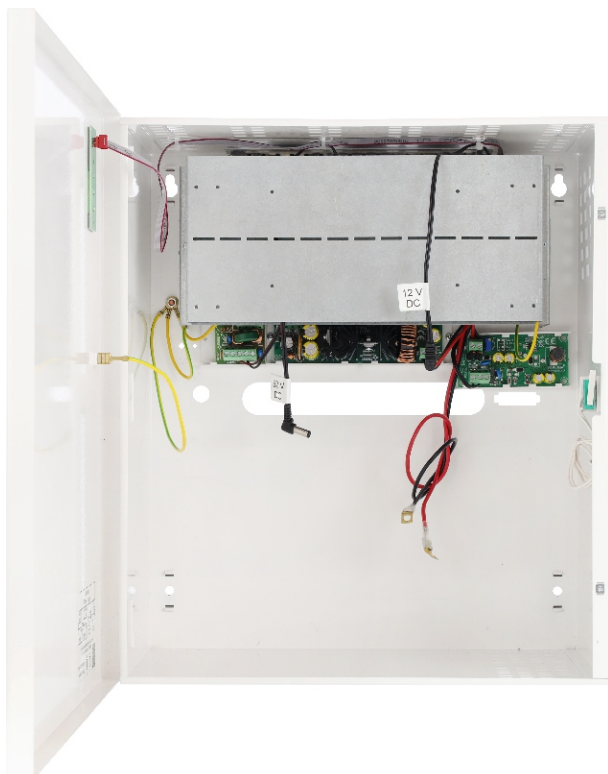


KOD: **SWR-120** v.1.0/I  
 NAZWA: **System zasilania buforowego dla switchy PoE i rejestratora 12VDC/52VDC/2x17Ah/120W**

PL



### Cechy zasilacza:

- Napięcie zasilania ~200 - 240 V
- Wysoka sprawność (85%)
- Zasilanie 52 V dla switchy PoE
- Zasilanie 12 V dla rejestratora
- 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
- Demontowane uniwersalne blachy montażowe
- 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 i rejestratora, SWR-120 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania switchy PoE napięciem 52 V DC, oraz rejestratora napięciem 12 V DC. Został skonstruowany w oparciu o moduł zasilacza impulsowego z dołączonymi przetwornicami 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 demontowane uniwersalne blachy montażowe, pozwalające na przymocowanie switchy PoE o wymiarach maksymalnie 245x150x50 (WxHxD) [mm] (mogą to być modele Pulsar: **S64, SG64, SFG64, SFG64F1, S108, SG108, SF108**), oraz rejestratora o wymiarach do 250x350x48 (WxHxD) [mm]

Urządzenie może pracować w jednej z dwóch konfiguracji:

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

\* Sumaryczna moc PoE oraz rejestratora, maksymalna moc samego rejestratora to 24 W.

## 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	
Zasilanie rejestratora	12 V DC; 2 A; 24 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. 65 mA	
Wyjście sygnalizacji optycznej LED	LED AC - obecność napięcia AC LED DC - obecność napięcia na wyjściu zasilacza LED CHARGE - ładowanie akumulatora	
Złącza	Wejście zasilania: $\Phi 0,63-2,50$ (AWG 22-10) Wyjście zasilania PoE: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście zasilania rejestratora: wtyk DC 2,1/5,5 Wyjście BAT: Przewody akumulatorowe $\Phi 6$ (M6-1,5) 45cm	
Warunki pracy	Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ , wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji	
Klasa ochronności EN 62368-1	I (pierwsza)	
Stopień ochrony EN 60529	IP20	
Temperatura pracy	$-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$	
Temperatura składowania	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$	
Wibracje i udary w czasie transportu	Wg PN-83/T-42106	
Wymiary	W=330, H=380, D+D <sub>1</sub> =173+8 [+/- 2mm] W <sub>1</sub> =335, H <sub>1</sub> =385 [+/- 2mm]	
Obudowa	Blacha stalowa, DC01 1,0mm kolor RAL 9003	
Przestrzeń montażowa (WxHxD):	Akumulatory 2x7 Ah	Akumulatory 2x17 Ah
- switch	245x150x50	245x150x50
- rejestrator	250x350x48	250x180x48
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	5,9 / 6,5 [kg]	
Deklaracje, gwarancja	CE, 2 lata od daty produkcji	

Przykładowy montaż:

