

**SPID Elektronik**

**PS-01**

**Zasilacz DC**

* 22V / 45A / 1000 W
* 15V / 10A / 150 W
* Do szafy 19” wysokość 1U

# Spis treści

[Spis treści 2](#_Toc302667226)

[Opis 3](#_Toc302667227)

[1. Kontrolki LED. 4](#_Toc302667228)

[2. Włącznik. 4](#_Toc302667229)

[3. Wejście zasilania. 4](#_Toc302667230)

[4. Wyjście mocy U2. 4](#_Toc302667231)

[5. Wyjście mocy U2. 4](#_Toc302667232)

[6. Wyjście do zasilania elektroniki U1. 4](#_Toc302667233)

[7. Wyjście do zasilania elektroniki U1. 4](#_Toc302667234)

[8. Wentylatory. 4](#_Toc302667235)

[9. Zasilacz RS-150-15. 5](#_Toc302667236)

[10. Zasilacz RSP-1000-24. 5](#_Toc302667237)

[11. Kabel zasilający. 5](#_Toc302667238)

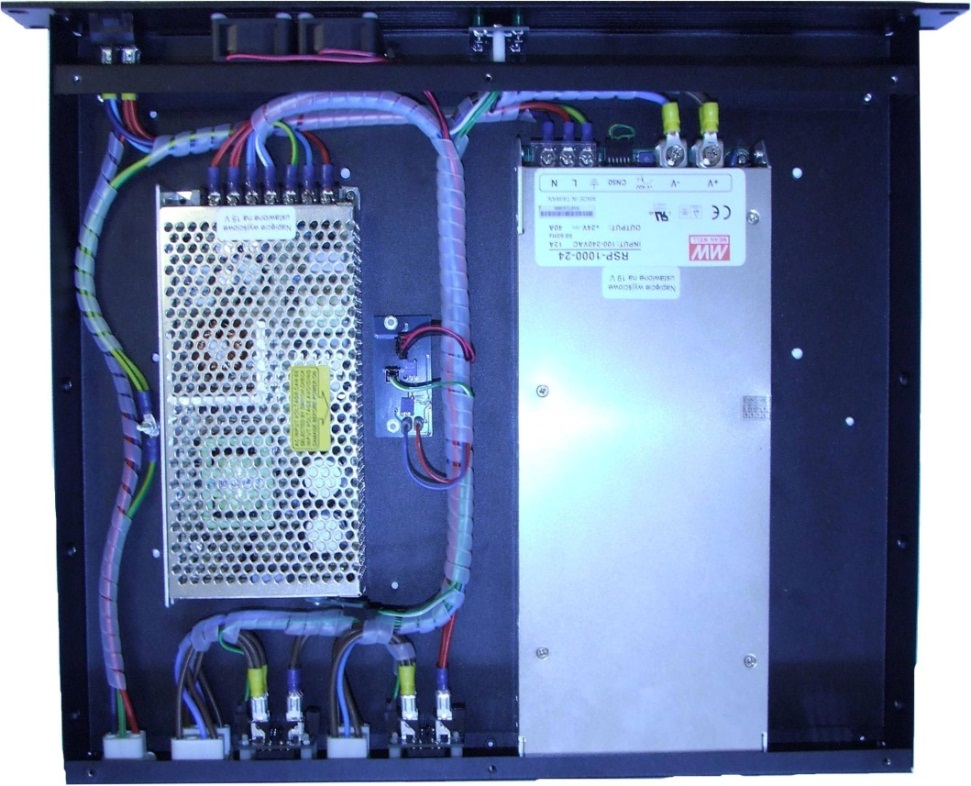
[Schemat elektryczny zasilacza 5](#_Toc302667239)

[Zasilacz RSP-1000 6](#_Toc302667240)

[Zasilacz RS-150 7](#_Toc302667241)

# Opis





## 1. Kontrolki LED.

* U1 – gdy się palą na wyjściach U1 (6, 7 na zdjęciach) jest napięcie 15V, 5A, 150W.  
  Używane do zasilania elektroniki innych modułów. Zasilacz RS-150-15 (9 na zdjęciach).
* U2 – gdy się palą na wyjściach U2 (4, 5 na zdjęciu) jest napięcie 22V, 25A, 1000W.  
  Używane do zasilania modułów mocy. Zasilacz RSP-1000-24 (10 na zdjęciach).

## 2. Włącznik.

## 3. Wejście zasilania.

Podłączenie zasilania musi być zgodny z opisem na tyle – N faza, L zero, uziemienie (ground). Do podłączenia zasilacza do sieci służy odpowiedny kabel (11 na zdjęciach).

## 4. Wyjście mocy U2.

Wyjście podłączone jest do zasilacza RSP-1000 poprzez własny bezpiecznik 25A. Maksymalny prąd z wyjścia nie może przekroczyć 25A. Łączny prąd na wyjściach mocy (4 i 5 na zdjęciach) nie może być większy niż 45A. Powyżej tej wartości zasilacz wyłączy się automatyczne (zabezpieczenie nadprądowe).

## 5. Wyjście mocy U2.

Patrz punkt 4.

## 6. Wyjście do zasilania elektroniki U1.

Podłączone jest do zasilacza RS-150-15 poprzez własny bezpiecznik 5A. Maksymalny prąd wyjścia nie może przekroczyć 5A. Łączny prąd pobierany z obu wyjść (6 i 7 na zdjęciach) nie może być większy niż 10A.

Powyżej tej wartości zasilacz wyłączy się automatyczne (zabezpieczenie nadprądowe).

## 7. Wyjście do zasilania elektroniki U1.

Patrz punkt 6.

## 8. Wentylatory.

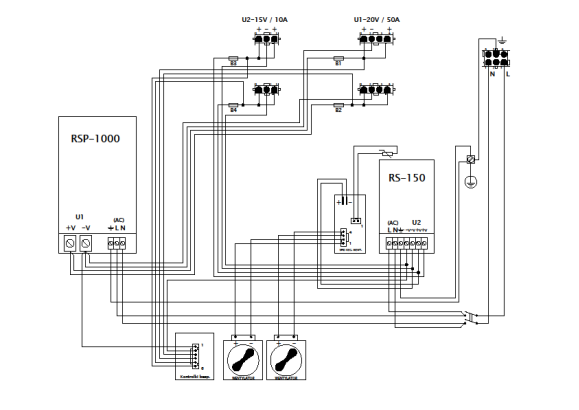
Po przekroczenie temperatury 50 stopni włączają się dodatkowe wentylatory (8 na zdjęciach).

## 9. Zasilacz RS-150-15.

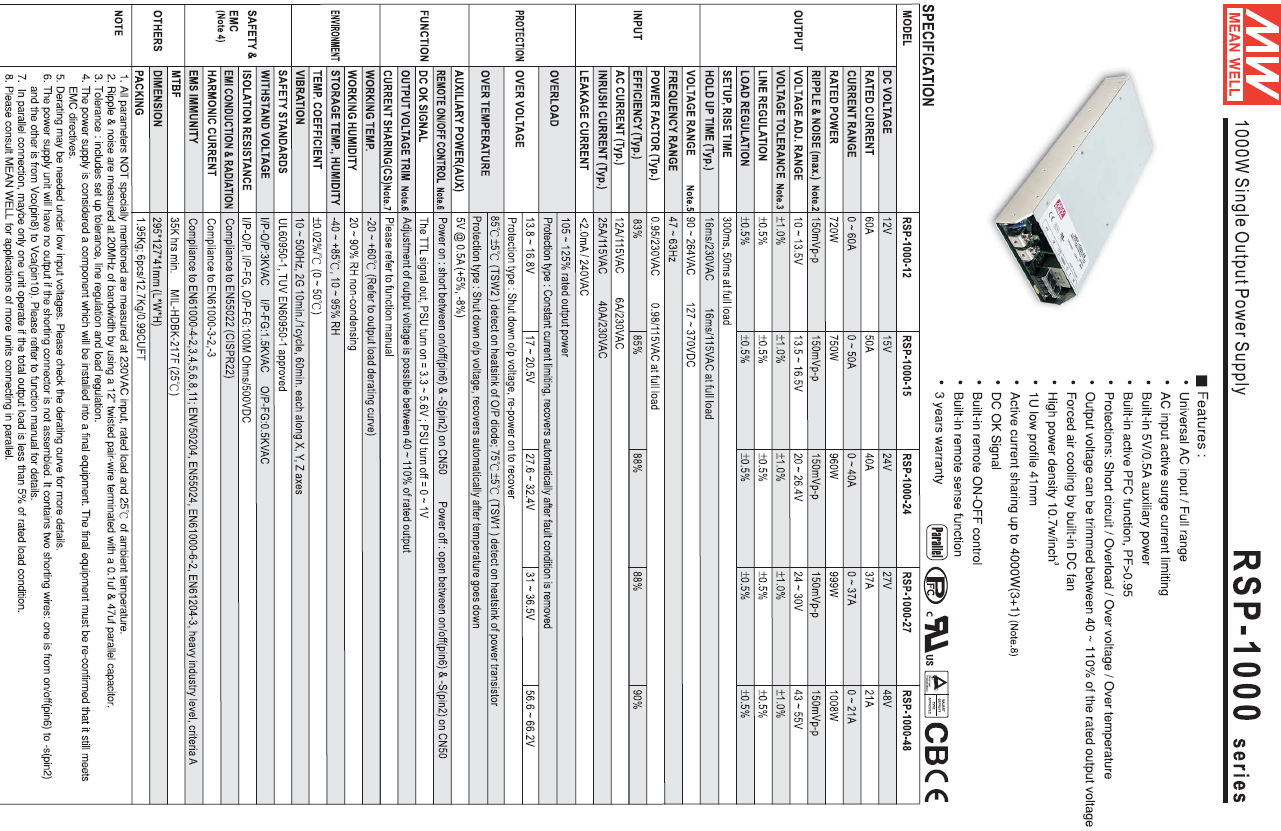
## 10. Zasilacz RSP-1000-24.

## 11. Kabel zasilający.

# Schemat elektryczny zasilacza



# Zasilacz RSP-1000



# Zasilacz RS-150

