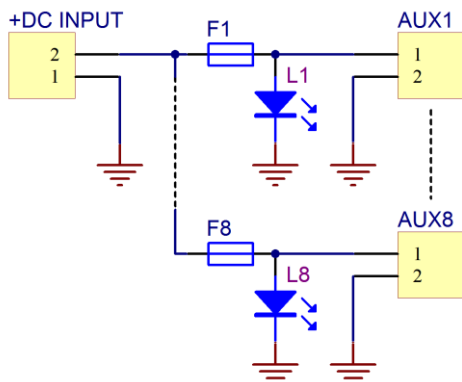



**1. Opis techniczny.**

Listwa bezpiecznikowa **RLB8** przeznaczona jest do rozdziału zasilania w systemach niskonapięciowych wymagających napięcia z zakresu **10 V ÷ 56 V DC** (np. zasilacz buforowy RACK z serii ROUPS itp.). Posiada wejście DC INPUT do podłączenia zasilania oraz 8 niezależnie zabezpieczonych wyjść zasilania AUX1÷AUX8. Każde wyjście AUX wyposażone jest w zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP), w postaci bezpiecznika topikowego F 2 A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez diody LED L1÷L8. Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1 itd. Dodatkowo w przypadku awarii załączane jest wyjście przekaźnikowe **ALARM** i dioda LED **ALARM**. Wyjście **ALARM** może służyć do zdalnej kontroli stanu modułu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna. Listwa bezpiecznikowa umieszczona jest w obudowie przystosowanej do montażu w szafie **RACK** standard 19".

**2. Opis listwy.**
**2.1. Opis elementów i złąc listwy.**

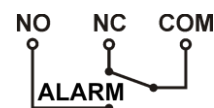
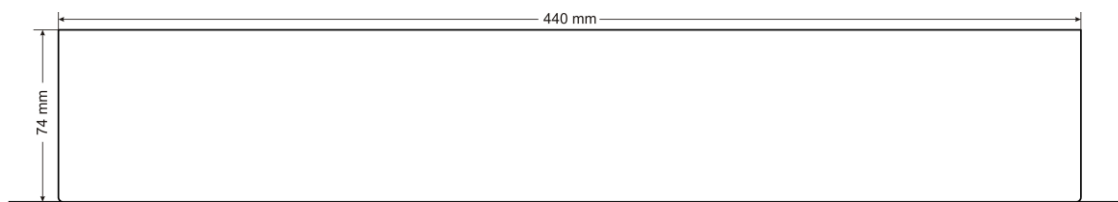
Element nr [rys. 2]	Opis
[1]	L1 ÷ L8 diody LED zielone
[2]	F1 ÷ F8 bezpieczniki w obwodach AUX (+)
[3]	AUX1 ÷ AUX8 niezależnie zabezpieczone wyjścia, wspólny zacisk COM (-)
[4]	ALARM Wyjście techniczne awarii, przekaźnikowe
[5]	DC INPUT – wejście zasilania listwy
[6]	ALARM (czerwona) dioda sygnalizująca awarie



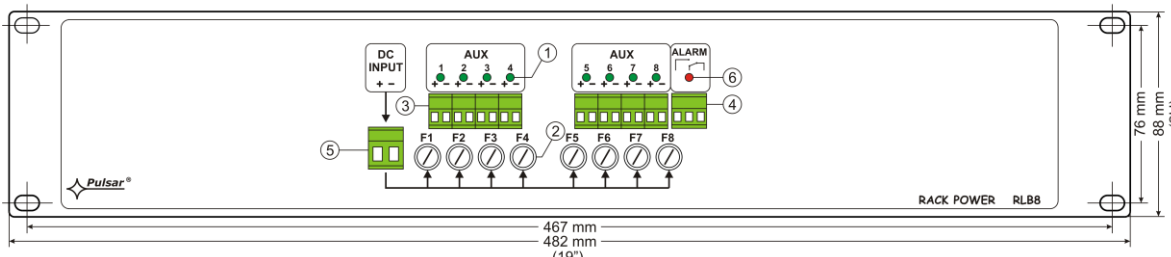
Rys.1. Schemat elektryczny.

**3. Parametry techniczne.**

<b>Napięcie zasilania</b>	10 V ÷ 56 V DC (-2%/+2%)
<b>Napięcie wyjściowe</b>	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
<b>Pobór prądu</b>	20mA ÷ 50mA @ $U_{in}=10 \div 56$ V DC
<b>Ilość wejść zasilania</b>	1 (zaciski DC INPUT) – przewód 4 mm <sup>2</sup> max. w komplecie: przewody zasilające 2,5mm <sup>2</sup> , 15cm
<b>Ilość wyjść zasilania</b>	8 (zaciski AUX) – przewód 2,5mm <sup>2</sup> max.
<b>Zabezpieczenia:</b>	
- przeciwzwarciowe SCP	- 8 x F 2 A bezpiecznik topikowy
- przeciążeniowe OLP	- 8 x F 2 A bezpiecznik topikowy
<b>Wyjście techniczne awarii ALARM</b>	typu przekaźnikowego: 1 A @ 30 V DC/50 V AC
<b>Sygnalizacja optyczna</b>	- diody LED zielone L1 ÷ L8 - stan wyjść AUX1÷AUX8 - dioda LED czerwona ALARM sygnalizująca awarie
<b>Bezpieczniki F1 ÷ F8</b>	F 2 A
<b>Warunki pracy</b>	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 45°C
<b>Wymiary</b>	W=19", H=2U; 482 x 88 x 74 mm (WxHxD)
<b>Mocowanie</b>	czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + koszyki
<b>Złącza:</b>	
- wejście zasilania	Φ0,51±2,05 (AWG 24-10) 0,2 ÷ 4mm <sup>2</sup>
- wyjścia zasilania	Φ0,51±2,05 (AWG 24-12) 0,5 ÷ 2,5mm <sup>2</sup>
- wyjścia techniczne	Φ0,51±2,05 (AWG 24-12) 0,5 ÷ 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Deklaracje, gwarancja</b>	CE, 2 lata od daty produkcji
<b>Waga netto/brutto</b>	2,0/ 2,1kg



Rys. 3. Schemat elektryczny wyjścia przekaźnikowego.



Rys.2. Widok listwy.

**OZNAKOWANIE WEEE**

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

**[Ogólne warunki gwarancji](#)**

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)  
**ZOBACZ.**

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska  
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
 e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)  
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)