

1. Przeznaczenie

Zestaw przewodów RAKU2-ZP przeznaczony jest do połączenia 2+4 akumulatorów 7Ah / 18Ah/12V (SLA) umieszczonych w obudowie RAKU2. Dla ułatwienia wykonania przyłączy, część przewodów posiada konektory płaskie z odgałęzieniem. W zestawie znajduje się wąż elektroizolacyjny dla zabezpieczenia wykonanych połączeń.



Parametry techniczne

Długość przewodów	2x 40cm, 4x 20cm
Średnica przewodów	2,5mm ²
Napięcie maksymalne	60V DC max.
Prąd maksymalny	20A max.
Złącza	Wejścia akumulatorów: 6,3F-2,5
Waga netto/brutto	0,07kg / 0,10kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Uwagi	w komplecie znajduje się wąż elektroizolacyjny
Gwarancja	2 lata od daty produkcji

2. Instalacja.

2.1. Wymagania.

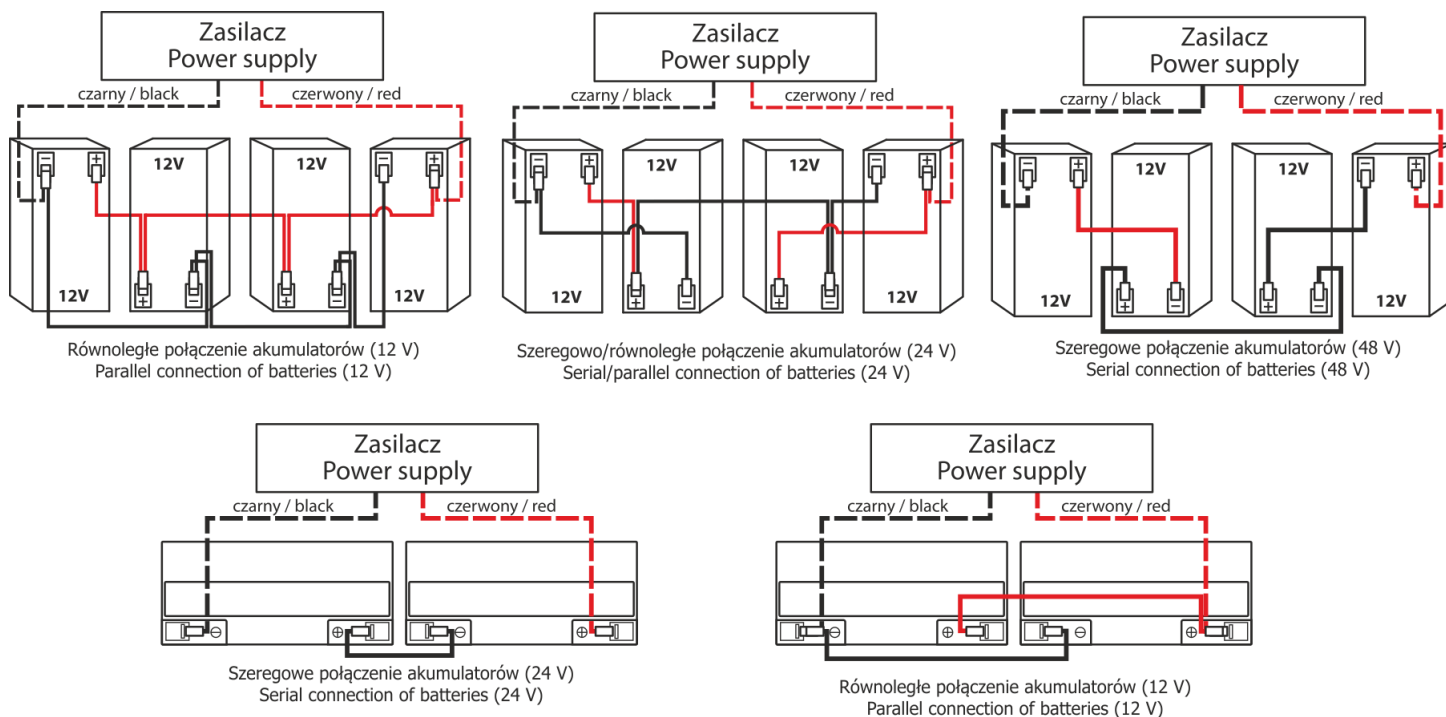
Zestaw przewodów przeznaczony jest do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie (wymagane i konieczne dla danego kraju) zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe. Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych zgodnie z II klasą środowiskową, o normalnej wilgotności powietrza (RH=90% maks. bez kondensacji) i temperaturze z zakresu -10°C do +40°C. W celu spełnienia wymagań LVD i EMC należy przestrzegać zasad: zasilania, zabudowy, ekranowania - odpowiednio do zastosowania.

2.2 Procedura instalacji

1. Zamontować obudowę RAKU2 w szafie RACK.
2. Podłączyć akumulatory do przewodów akumulatorowych zwracając uwagę na polaryzację (+BAT czerwony, -BAT czarny) i wymagany sposób połączeń (patrz Rys. 1).
3. Wsunąć akumulatory do obudowy RAKU2 i podłączyć zestaw akumulatorów do zasilacza buforowego posiadającego odpowiednie zabezpieczenia akumulatora i układy kontroli obwodu ładowania.
4. Po wykonaniu testów i kontroli działania zamknąć obudowę, szafę itp.



Ze względu na ryzyko wytwarzania gazów palnych podczas ładowania akumulatorów, szafa RACK i pomieszczenie w której się znajduje, muszą być odpowiednio wentylowane.



Rys. 1. Sposoby łączenia akumulatorów.



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.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Zestaw przewodów współpracuje z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi (SLA). Po okresie eksploatacji nie należy ich wyrzucać, lecz zutylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie 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, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl