



RAKU3 Obudowa na akumulatory 4x17Ah do szaf RACK 19"

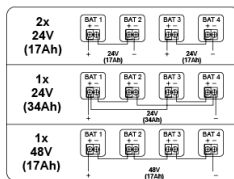
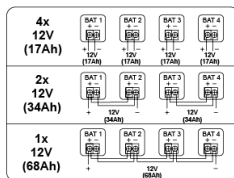


Wydanie: 1 z dnia 29.01.2018
Zastępuje wydanie: -----

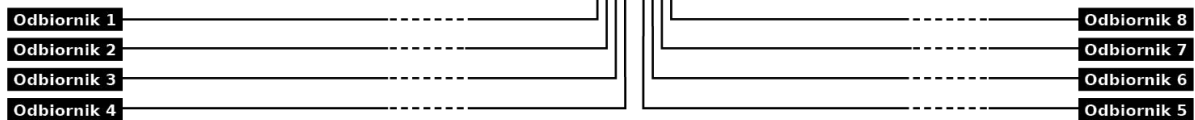
PL

1. Przeznaczenie

Obudowa na akumulatory RAKU3 przeznaczona jest do zainstalowania 1÷4 akumulatorów 7Ah / 17Ah/12V (SLA) wewnątrz szafy RACK 19". Wyprowadzenia poszczególnych akumulatorów dostępne są na przednim panelu obudowy.



zasilacz buforowy RACK
13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC



Odbiornik np:



Kamera



Czujka



Sygnalizator



Zwora elektromagnetyczna



Elektrozaczep



Domofon

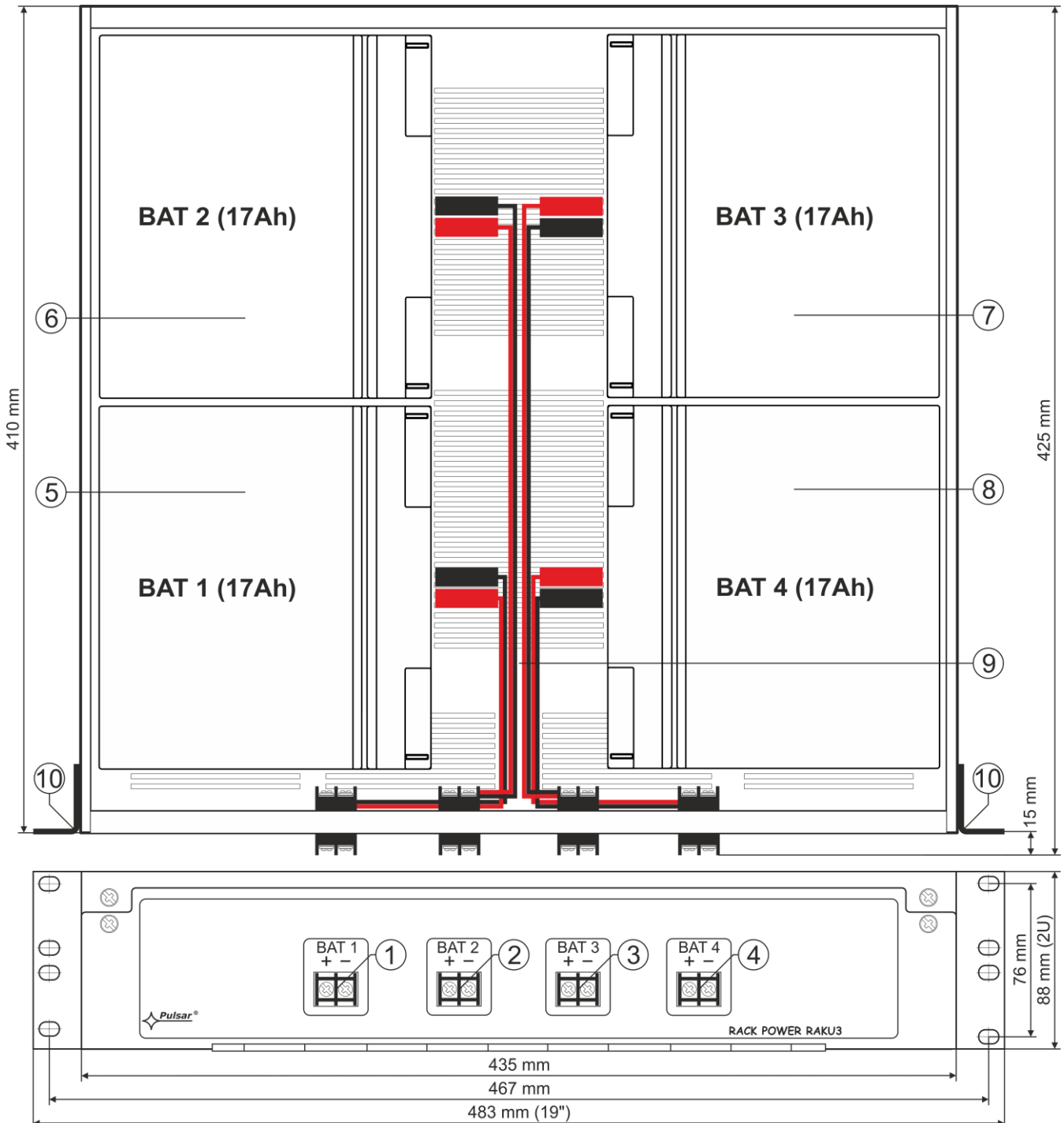


Wideodomofon

1.1. Parametry techniczne.

Tabela 1. Opis elementów (patrz rys. 1)

Element nr (Rys. 2)	Opis
[1]	Wyjście akumulatora BAT1
[2]	Wyjście akumulatora BAT2
[3]	Wyjście akumulatora BAT3
[4]	Wyjście akumulatora BAT4
[5]	Miejsce na akumulator BAT1
[6]	Miejsce na akumulator BAT2
[7]	Miejsce na akumulator BAT3
[8]	Miejsce na akumulator BAT4
[9]	Przewody akumulatorów (+BAT czerwony, -BAT czarny)
[10]	Uchwyty montażowe (istnieje możliwość obrócenia)



Rys. 1. Widok obudowy.

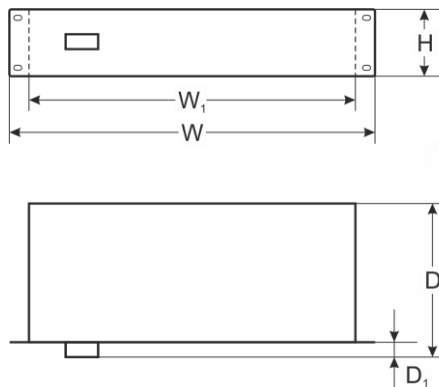


Tabela 1. Parametry techniczne

Miejsce na akumulatory	4x17Ah/12V (SLA) max.
Obciążenie wyjścia	20A max.
Napięcie wyjściowe	60V DC max.
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, temperatura -10°C÷+40°C, należy zapewnić przepływ powietrza wokół obudowy. Wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary montażowe	W=19", H=2U, D=425
Wymiary	W=483, W ₁ =435, H=88, D=425, D ₁ =15 [+/- 2mm]
Obudowa	Blacha 1,2mm kolor RAL9005, IP20
Złącza	Wejścia akumulatorów: 6,3F-2,5 Wyjścia akumulatorów: Φ0,63÷2,50 (AWG 22-10)
Waga netto/brutto	5,0kg / 5,7kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Uwagi	- mocowanie sześciopunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 6 śruby M6 + nakrętki klatkowe („koszyki”) + podkładka plastikowa
Gwarancja	2 lata od daty produkcji

2. Instalacja.

2.1. Wymagania.

Obudowa przeznaczona 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 w szafie RACK 19" jak na rysunku poniżej:



Rys. 2. Sposób montażu kontrolera w szafie RACK.



Rys.3. Sposób wsunięcia akumulatorów.



Rys.4. Podłączenie do zasilacza.

Istnieje możliwość odwrócenia uchwytów montażowych w taki sposób, by panel czołowy wystawał poza obrys szyn RACK. W tym celu należy zdjąć pokrywę obudowy i przekręcić uchwyty (przed montażem w szafie).

2. Odkręcić śruby blokujące panel czołowy.

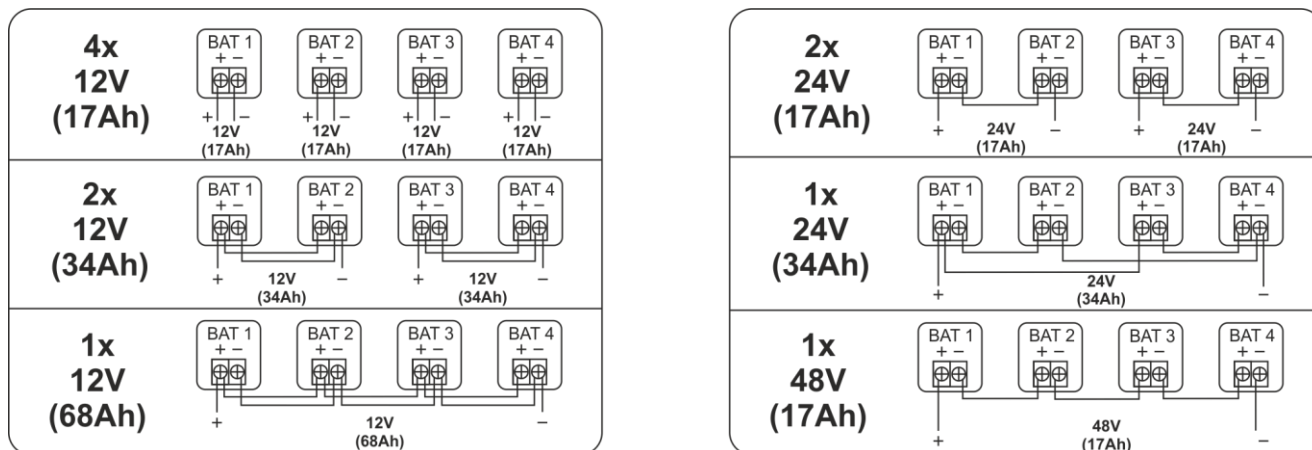


Ze względu na wysoką masę akumulatorów, należy je umieszczać od frontowej części obudowy. Pokrywa obudowy musi być w tym czasie dokręcona śrubami.

3. Podłączyć akumulatory do przewodów akumulatorowych zwracając uwagę na polaryzację (+BAT czerwony, -BAT czarny) i numerację przewodów.
4. Wsunąć akumulatory, zwracając uwagę na właściwą kolejność (patrz Rys.1).
5. Zamknąć panel czołowy, wkręcić śruby blokujące.
6. Wykonać połączenia między akumulatorami używając wyprowadzeń na panelu frontowym, zależnie od zastosowania (patrz Rys.4) i podłączyć do zasilacza buforowego posiadającego odpowiednie zabezpieczenia akumulatora i układy kontroli obwodu ładowania.
7. 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. 5. Sposoby łączenia akumulatorów.

3. Konserwacja.

Obudowa nie wymaga wykonywania żadnych specjalnych zabiegów konserwacyjnych jednak w przypadku znacznego zapylenia wskazane jest jedynie odkurzenie sprężonym powietrzem.

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.

Obudowa współpracuje z akumulatorem ołowiowo-kwasowym (SLA). Po okresie eksploatacji nie należy go wyrzucać, lecz zutylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie www.pulsar.pl
ZOBACZ

Pulsar

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