

1. Applicazione

Il set di cavi RAKU2-ZP è progettato per il collegamento di 2÷4 batterie da 7Ah/18Ah /12V (SLA) collocate nell'alloggiamento RAKU2. Per facilitare i collegamenti, alcuni cavi sono dotati di connettori piatti con derivazione. Il set include un tubo isolante per fissare i collegamenti effettuati.



Parametri tecnici

Lunghezza dei cavi	2x 40 cm, 4x 20 cm
Diametro dei cavi	2,5 mm ²
Tensione massima	60 V CC max.
Corrente massima	20 A max.
Connettori	Ingressi batteria: 6,3F-2,5
Peso netto/lordo	0,07 kg / 0,10 kg
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Note:	Il set include un tubo isolante
Garanzia	2 anni dalla data di produzione

2. Montaggio

2.1. Requisiti

Il set di cavi deve essere installato da un installatore qualificato, in possesso delle autorizzazioni e delle licenze pertinenti (applicabili e richieste per un determinato paese) per le installazioni a bassa tensione. Il dispositivo deve essere installato in spazi ristretti (conformi alla 2ª classe ambientale) con umidità dell'aria normale (UR = 90% max. senza condensa) e a temperature comprese tra -10 °C e +40 °C. Per soddisfare i requisiti delle direttive LVD ed EMC, è necessario rispettare le norme relative all'alimentazione elettrica, agli involucri, alla schermatura e al percorso dei cavi, a seconda dell'applicazione.

2.2 Procedura di installazione

1. Montare l'involucro RAKU2 nell'armadio RACK
2. Collegare le batterie con i cavi appositi prestando attenzione alla polarità (+ BAT rosso, -BAT nero) e al metodo di collegamento richiesto (vedere Fig. 1)
3. Inserire le batterie nell'involucro RAKU2 e collegare il pacco batterie all'alimentatore tampone con gli appositi circuiti di protezione delle batterie e di controllo della ricarica.
4. Chiudere l'involucro, l'armadio, ecc. una volta completati i test e il controllo del funzionamento.



A causa del rischio di generazione di gas combustibili durante la ricarica, l'armadio RACK e lo spazio di montaggio devono essere adeguatamente ventilati.

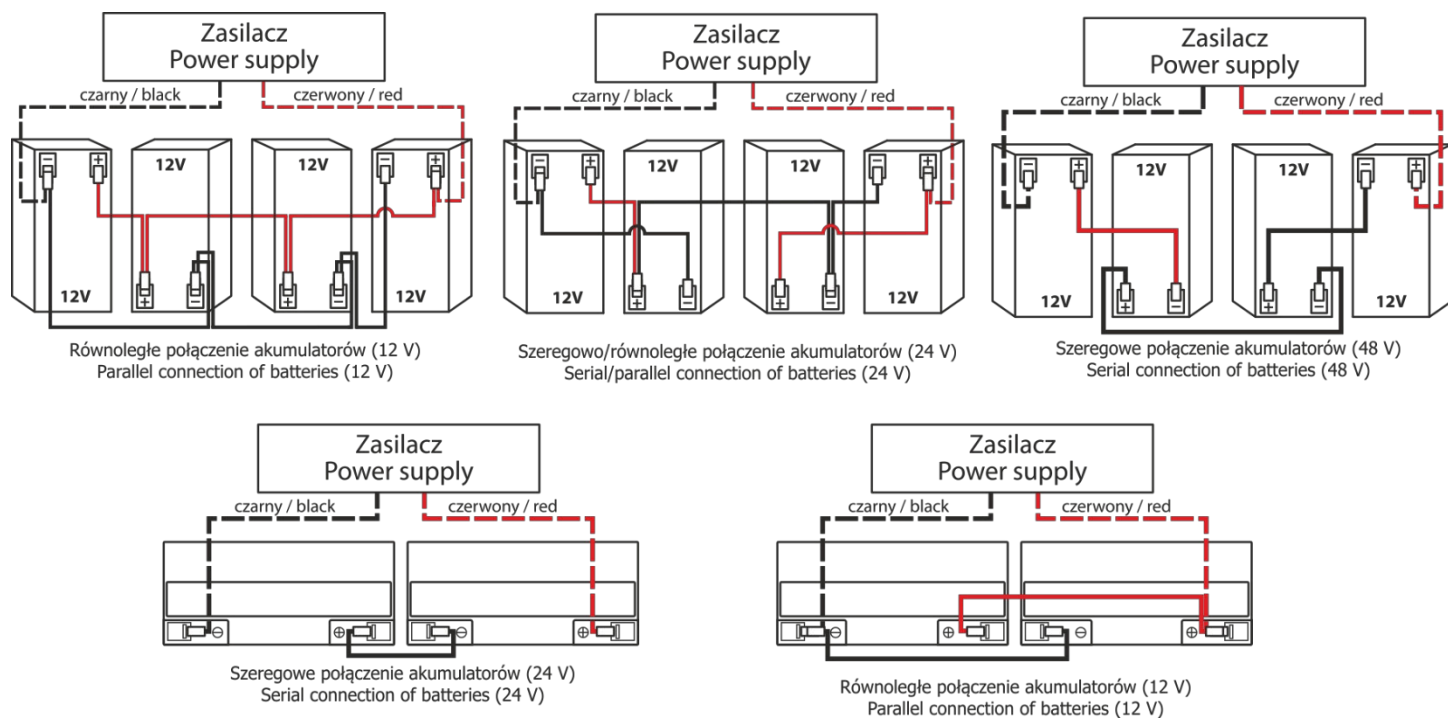


Fig. 1. Metodi di collegamento delle batterie.



ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. In base alla direttiva RAEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.

L'alimentatore è predisposto per una batteria al piombo sigillata (SLA). Al termine del suo ciclo di vita, non deve essere smaltito, ma riciclato secondo la normativa vigente.

Pulsar sp.j.

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

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.