

ALIMENTATORI STABILIZZATI CARICA BATTERIE



1RAL12 - 1RAL24

A batteria completamente scarica, 1RAL12 eroga 1A mentre 1RAL24 eroga 0,5A, continuamente autolimitando l'erogazione degli ampère fino al raggiungimento della completa carica.

1RAL12 e 1RAL24 forniscono inoltre gli ampère necessari per il mantenimento in carica della batteria; in più oltre alla protezione interna contro i corto circuiti e le inversioni di polarità 1RAL12 e 1RAL24 hanno una protezione contro la sovratemperatura, autolimitando l'erogazione di corrente fino al ripristino della temperatura di funzionamento.

		1RAL12		1RAL24
		230V ± 10%, 50/60 Hz		
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE				
■ USCITA STABILIZZATA	come alimentatore	12 VCC ± 2% - 0,5 A		24 VCC ± 2% - 0,25 A
■ USCITA	come caricabatterie	13 VCC - 1 A		26 VCC - 0,5 A
■ SEPARAZIONE GALVANICA		tra ingresso ed uscita		
■ Protezione contro i cortocircuiti, le inversioni di polarità e le sovratemperature				
■ Gli alimentatori possono essere collegati in parallelo				
	esempio: con due alimentatori in parallelo si ha un'uscita stabilizzata a	12 V - 1 A		24 V - 0,5 A
■ DIMENSIONI		3 moduli DIN		
■ PESO kg.		0,40		
■ Per lo schema di collegamento vedere pagina 96				



1RAL122 - 1RAL242

Questi alimentatori sono costituiti da un trasformatore integrato e da un accessorio elettronico a tecnologia switching ad alta efficienza caratterizzato da basse perdite, minime dispersioni di calore e basse emissioni di disturbi verso la rete.

A batteria completamente scarica, 1RAL122 e 1RAL242 erogano 2A continuamente, autolimitando l'erogazione degli ampère fino al raggiungimento della completa carica.

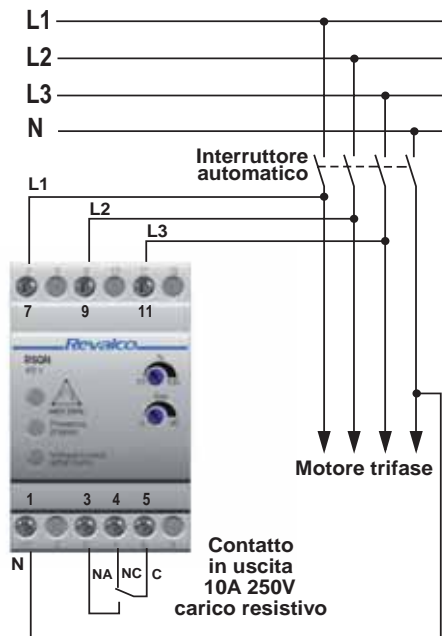
1RAL122 e 1RAL242 forniscono inoltre gli ampère necessari per il mantenimento in carica della batteria; in più oltre alla protezione interna contro i corto circuiti e le inversioni di polarità 1RAL122 e 1RAL242 hanno una protezione contro la sovratemperatura, autolimitando l'erogazione di corrente fino al ripristino della temperatura di funzionamento.

		1RAL122		1RAL242
		230V ± 10%		
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE				
■ POTENZA		55VA		
■ USCITA STABILIZZATA		13 VCC - 2 A		26 VCC - 2 A
■ SEPARAZIONE GALVANICA		tra ingresso ed uscita		
■ Protezione contro i cortocircuiti, le inversioni di polarità e le sovratemperature				
■ SPIA DI SEGNALAZIONE		led verde acceso = ON		
■ Contatto in uscita NA (0,5 A / 40 VCC) per segnalazione strumento funzionante a sicurezza positiva				
■ DIMENSIONI		8 moduli DIN		
■ PESO kg.		0,50		
■ Per lo schema di collegamento vedere pagina 96				

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

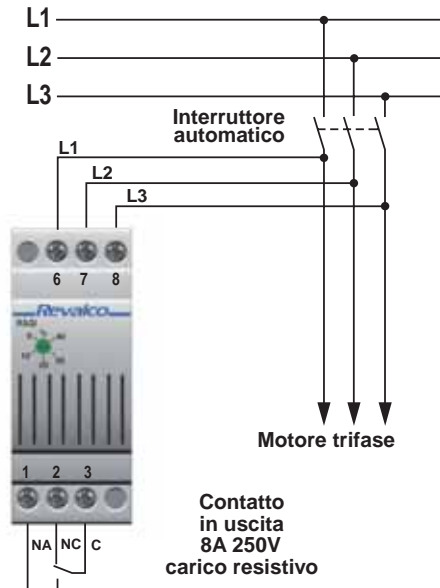
1RSQN

- Relé di controllo della presenza, della sequenza fasi, del neutro e del valore minimo della tensione (70-100%)



1RSQI

- Relé di controllo della presenza e della sequenza delle tre fasi



1RSQE

- Relé di controllo della presenza e della sequenza delle tre fasi

