

Convertitori DC-DC Isolamento Galvanico

RIDUTTORI DI TENSIONE ISOLATI GALVANICAMENTE da 24 V a 12 V

Non si può fare a meno di un RIDUTTORE DI TENSIONE quando un camion, una barca o un camper è dotato di un impianto elettrico a 24V e si ha la necessità di alimentare radio, lettori CD, telefoni, lampadine ed ogni altro servizio a 12V.

I RIDUTTORI DI TENSIONE ISOLATI GALVANICAMENTE utilizzano le ultime tecnologie switching.

L'isolamento galvanico fa sì che l'ingresso sia isolato ed indipendente dall'uscita ottenendo così vantaggi di installazione e sui disturbi.

E' possibile utilizzarli per caricare le batterie.

MODELLO		RIPC012-10A			
Tensione d'ingresso	Vcc	20 ÷ 32			
Tensione d'uscita	Vcc	13,8			
Corrente d'uscita servizio continuo	A	10			
Ondulazione		30 mV rms			
Dimensioni (LxPxH)	mm	100 x 115 x 70			
Peso	Kg	0,75			
Protezione da corto circuito, sovraccarico e sovratemperatura.					

STABILIZZATORI DI TENSIONE ISOLATI GALVANICAMENTE 12 V e 24 V

Sappiamo che la tensione delle batterie su veicoli o natanti è soggetta a variazioni dovute alle modalità di carica da parte dei generatori o caricabatterie.

Alcune delicate apparecchiature a 12 V o a 24 V non sopportano queste variazioni.

Lo STABILIZZATORE DI TENSIONE provvede a stabilizzare la tensione, evitando danni alle apparecchiature o, semplicemente, evitando gli sbalzi di illuminazione, migliorando la funzionalità di frigoriferi, luci a LED o tradizionali, TV-LCD, radar ed ecoscandagli.

MODELLO		SIPC012-20A	SIPC012-40A	
Tensione d'ingresso	Vcc	8 ÷ 16	8 ÷ 16	
Tensione d'uscita	Vcc	13,8 regolabile	13,8 regolabile	
Corrente d'uscita servizio continuo	A	20	40	
Ondulazione		25 mV rms	25 mV rms	
Dimensioni (LxPxH)	mm	160 x 115 x 70	270 x 115 x 70	
Peso	Kg	1,2	2,1	