

- Collegato a una linea DC, consente di alimentare carichi e caricare le batterie di backup
- Adatto per batterie al piombo
- Adatto per alimentatori con uscita regolabile

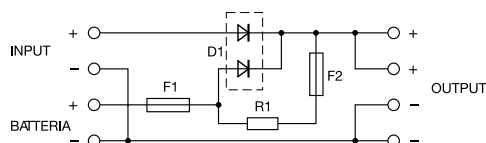


NOTE

Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli

Per completare la carica, l'uscita DC dell'alimentatore deve essere di 2-3 V più alta della tensione nominale della batteria

XCSBC non previene la scarica profonda della batteria



CODICE SIGLA	CSBC	XCSBC
DATI TECNICI DI INGRESSO		
Tensione di ingresso nominale	12-24 Vdc	
Tensione di ingresso AC	—	
Tensione di ingresso DC	6...30 Vdc	
Frequenza	—	
Corrente assorbita	> 3 A	
Corrente di picco all'accensione	—	
Fattore di potenza	—	
Fusibile interno di protezione	—	
Protezione esterna sulla linea AC	—	
DATI TECNICI DI USCITA		
Tensione di uscita nominale	12-24 Vdc ±1%	
Regolazione di uscita	Vin-0.2 funzionamento normale / Vbatt-0.2 funzionamento a batteria [max. 29 Vdc]	
Corrente nominale	10 A a 45°C	
Fusibile di protezione della batteria	Fusibile: 6.3 A sostituibile	
Segnali di stato	—	
Contatti di allarme	—	
Tipo di batteria	Piombo-acido	
Capacità batteria	max. 4 Ah (12 Vdc) / max. 10 Ah (24 Vdc)	
Corrente di ricarica	0.5 A (12 Vdc) / 1 A (24 Vdc)	
Tensione di disconnessione batteria	funzione non presente	
Protezioni	cortocircuito / sovraccarico della batteria	
DATI TECNICI GENERALI		
Efficienza	88%	
Potenza dissipata	7.5 W (12 Vdc) 15 W (24 Vdc)	
Range di temperatura operativo	-20...+50°C	
Isolamento ingresso / uscita	—	
Isolamento ingresso / PE	—	
Isolamento uscita / PE	—	
Standard e approvazioni	—	
Standard EMC	—	
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2	
Grado di protezione	IP 00	
Tipo di collegamento	2.5 mm ² / 2.5 mm128	
Materiale del contenitore	materiale plastico UL94V-0	
Dimensioni (LxHxP)	26x80x93 mm	
Peso approssimativo	80 g	
Informazioni di montaggio	verticale su una guida, distanziare 10 mm dai componenti adiacenti	
Approvazioni		
ACCESSORI DI MONTAGGIO		
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB	
Targhetta identificativa		

APPLICAZIONI

1. Carica batterie

Questo modulo accessorio consente agli alimentatori Cabur di caricare una batteria e contemporaneamente alimentare il carico.

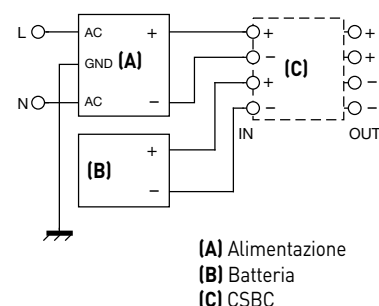
I diodi consentono il corretto disaccoppiamento tra alimentatore e batteria, la resistenza limita la corrente di carica evitando che l'alimentatore entri in protezione e prolungando la vita della batteria, il fusibile F1 consente di proteggere la batteria in caso di corto circuito sul carico. Il collegamento avviene come di seguito illustrato.

2. Parallellare alimentatori

È possibile utilizzare questo modulo per mettere in parallelo due alimentatori sprovvisti di diodo di disaccoppiamento, eliminando il fusibile F2 in serie alla resistenza di limitazione della corrente di ricarica.

Il collegamento avverrà come di seguito illustrato.

1. Carica batterie



2. Alimentatori in parallelo

