

CARICABATTERIA AUTOMATICI DI PICCOLA POTENZA

Ricarica a 2 livelli

serie TH

ALIMENTAZIONE MONOFASE USCITA IN CORRENTE CONTINUA

Per alimentazione e impianti industriali

I caricabatteria serie TH sono realizzati con ponte semiconduttore e regolazione elettronica, mentre l'ondulazione residua della tensione in uscita viene attenuata con un filtro passivo. Il loop di tensione consente una stabilizzazione notevole della tensione in uscita, migliore del 2%, mentre il loop di corrente di uscita fino al corto-circuito. I circuiti di allarme di cui il caricabatteria serie TH sono provvisti segnalano le anomalie di tensione bassa, corto-circuito, tensione alta, fusibile di uscita interrotto.

Nel caso si verifichi una delle ultime anomalie, l'alimentatore si porta in blocco e la tensione di uscita si azzerava, per ripristinarlo atteso che il difetto sia stato eliminato, è sufficiente spegnerlo e quindi riaccenderlo. Su richiesta è possibile fornire il caricabatteria serie TH con il "Remote Sensing". In questa versione il segnale di retroazione è prelevato direttamente ai capi del carico, permettendo in tal modo di compensare anche le cadute sulla linea.

I caricabatteria serie TH consentono di caricare batterie stazionarie con due livelli di tensione. Gli allarmi sono segnalati sia sul frontale (con LED) sia in morsettiera (con la chiusura di un contatto pulito).

DATI TECNICI:

- Alimentazione 230V 50Hz
- Tensione di uscita: valori a richiesta a partire da 6V
- Corrente di uscita: valori a richiesta a partire da 1A
- Limitazione della corrente in uscita: 1,1 In
- Ondulazione residua della tensione di uscita a pieno carico: < 3% in valore efficace
- Stabilità della tensione di uscita da vuoto a pieno carico: < 2%Vn
- Ciclo di carica: DIN 41773
- Protezioni: fusibile sulla linea 50Hz, fusibile in uscita, protezione elettronica corto circuito
- Allarmi locali (segnali e LED): Tensione alta/fusibile di uscita interrotto
- Allarme per segnalazione a distanza:..... tensione bassa/corto circuito, pres. rete
- carica a fondo, carica di mantenimento
- presenza rete
- contatto NA disponibile in morsettiera che segnala le 4 condizioni di allarme sopra elencate nonché l'assenza di rete.

