

Steca PA HS200

Accessorio per Steca Tarom e Steca Power Tarom

Shunt

Lo Steca PA HS200 è un sensore di corrente ad elevata intelligenza con un autoconsumo estremamente ridotto.

Lo shunt Steca PA HS200 viene utilizzato, per esempio, quando un inverter è collegato direttamente alla batteria e il regolatore di carica Steca Tarom o Power Tarom non può misurare la corrente prelevata. Uno shunt è necessario anche quando un generatore aggiuntivo (per es. FV, eolico o diesel) carica direttamente la batteria senza che il generatore sia collegato ai regolatori di carica della serie Steca Tarom. La corrente viene misurata senza interrompere il circuito attraverso l'effetto Hall. I dati vengono trasmessi al regolatore di carica via cavo. È possibile collegare fino a due Steca PA HS200, le cui correnti possono essere sommate a scelta alla corrente di carica, alla corrente della batteria o alla corrente di carico.



Caratteristiche del prodotto

- Adeguamento automatico della tensione
- Ampio intervallo di misurazione della corrente
- Misurazione della corrente a potenziale zero
- Comunica e memorizza i dati nello Steca PA Tarcom
- Sensore Hall integrato

Visualizzazioni

- Il LED indica gli stati di funzionamento
- Visualizzazione mediante display LCD Steca Tarom

Interfacce

- Due connettori RJ45

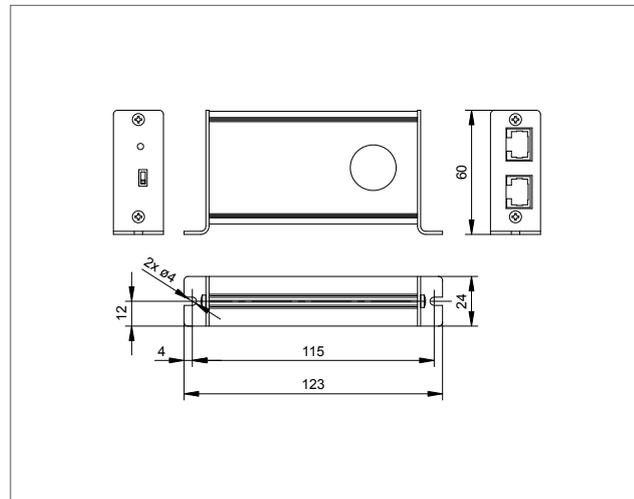
Modalità di funzionamento

- „Batteria“: misura le correnti che fluiscono attraverso il cavo della batteria
- „Utenze“: misura le correnti di utenze esterne non collegate al regolatore di carica
- „Processo di carica“: misura le correnti dei generatori di riserva

Certificati

- Conforme agli standard europei (CE)
- Fabbricato in Germania
- Sviluppato in Germania

0 A...200 A



	PA HS200
Caratteristiche operative	
Tensione di sistema	10 V ... 65 V
Autoconsumo	< 9 mA
Precisione di misurazione	(-20 A ... +20 A) +/-1 % (-200 A ... +200 A) +/-3 %
Condizioni di funzionamento	
Temperatura ambiente	-15 °C ... +50 °C
Umidità relativa	75 %
Dotazione e costruzione	
Intervallo di corrente nella modalità di funzionamento „batteria“	-200 A ... +200 A
Intervallo di corrente nella modalità di funzionamento „processo di carica“	0 A ... +200 A
Intervallo di corrente nella modalità di funzionamento „utenza“	-200 A ... 0 A
Grado di protezione	IP 22
Dimensioni (X x Y x Z)	100 x 60 x 25 mm
Peso	120 g
Diametro max. cavo batteria	19 mm

Dati tecnici a 25 °C / 77 °F

Campi di impiego:

