



Bidirektionaler Batterie-Tester

Typ BRTS-DC-3867

Kontinuierlicher Übergang von Netzspeisung zur Netzurückspeisung bis 500 kW

Datenbanksystem zur Messdatenerfassung

Client-Server-Tool

Schneller 480-Kanal Datenlogger (Option)

Batterie Sicherheitssystem (BSD)

Hohe Regeldynamik

Geringe Restwelligkeit $\leq 0,5\%$

Galvanisch getrennter Ausgang

Geringe Netzurückwirkungen durch PFC

Ausgangsstrom bis 1000 A je Kanal
(bis zu 2 Kanäle parallelschaltbar)

Intelligente Überwachungsfunktionen

Autarkes System mit redundanter Überwachung

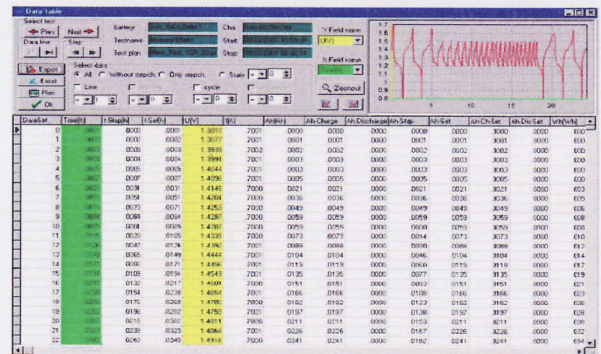
Programmierbare Grenzwerte für U, I, P

Ausgangsspannungen bis zu 1000 V

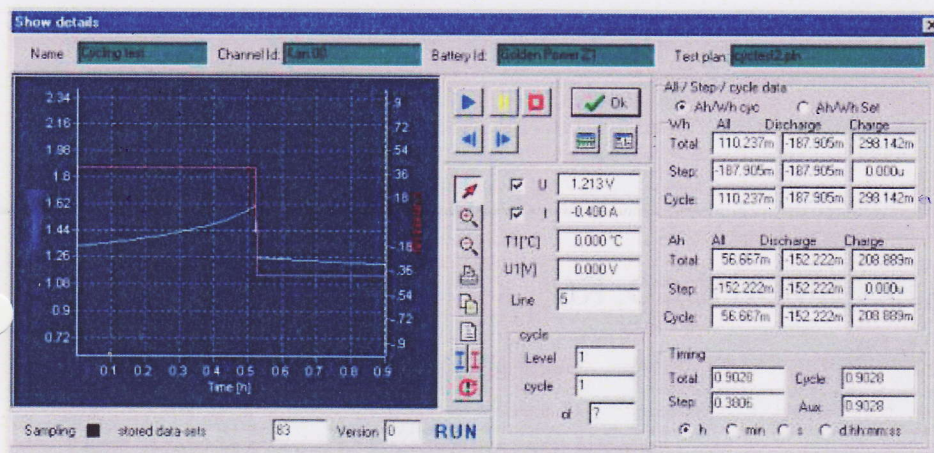
Robuste Ausführung für Prüffeldeinbau

Luftselbstkühlung

Sonderausführungen auf Kundenwunsch



Level	Label	Comment	Parameter	Termination	Action	Registration	Comment
1		Start	Tcell1<60°C		Go to Error		Overtemperature protection
2		Charge	I=600mA dTcell1/dt<1°C/min UMax U<18mV D<2h			1-2min	Charge
3		Cycle start	U<1.0V		Go to READY		Main cycle
4		Discharge	I=600mA Ah<0.1CN			1-2min	Discharge 10%
5		Cycle start					Sub cycle
6		@Ii_test	Ii=100mA Ii=600mA Count=5				DC Ri Test
7		Cycle end					
8		Cycle end	Count=10				
9		READY Charge	I=600mA dTcell1/dt<1°C/min UMax U<18mV D<2h			1-2min	
10		ERROR Stop					



**Batterietest
Hard- und
Software von
BaSyTec
integriert**

