



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

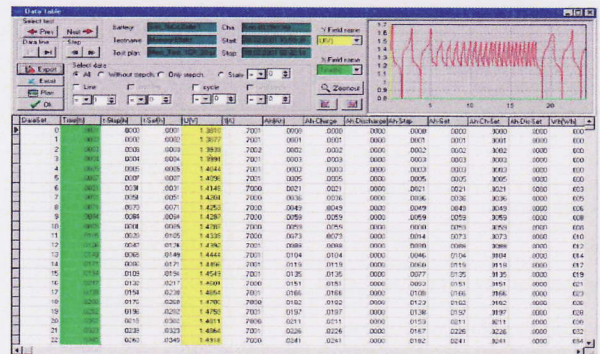
Programmierbare Grenzwerte für U, I, P

Ausgangsspannungen bis zu 1000 V

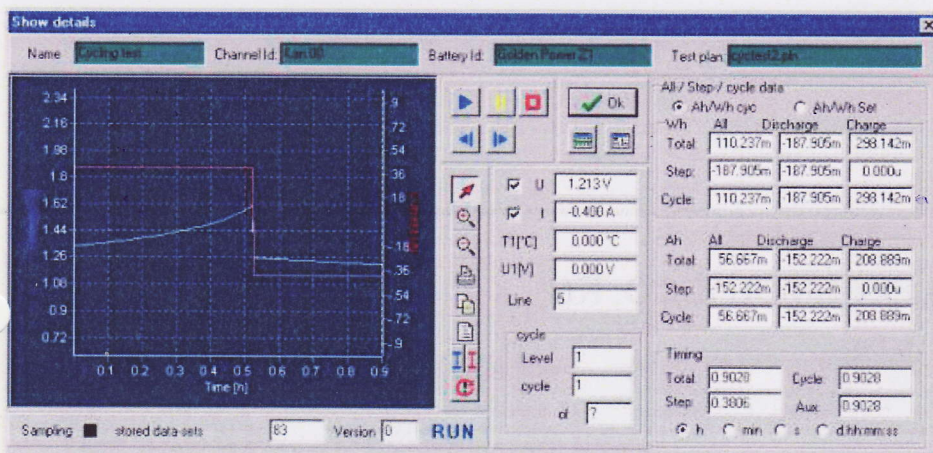
Robuste Ausführung für Prüffeldeinbau

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 dTcell1Max 1°C/min UMax U=18mV t=2h			t=2min	Charge
3	Cycle start		U<1.1V		Go to READY		Main cycle
4	Discharge		I=600mA Ah=0.1CN			t=2min	Discharge 10%
5	Cycle start						Sub cycle
6	@Ii test		I1=100mA I2=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 t=2h			t=2min	
10	ERROR Stop						



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

