

Elabo.
Systematisch zum Erfolg



Lösungen. Für heute und die Zukunft



Branchenlösungen Erneuerbare Energien

22. Juli 2011
Thomas Seeger

Erneuerbare Energien

Sicherheitsprüfung

Funktionsprüfung

Solarpanels, Wechselrichter, Schaltereinheiten ...

... Generatoren, Kondensatoren, Kabel ...

Elabo TestSysteme. Lösungen mit System

Branchenlösungen Erneuerbare Energien



Windenergie



Generatoren

Solarenergie



Solarpanels

Kabel



Umrichter



Schalter

Kondensatoren

Elabo TestSysteme. Lösungen mit System

Branchenlösungen Erneuerbare Energien

Sicherheitsprüfung

Hochspannungsprüfung, Isolationswiderstandsmessung, Schutzleiterwiderstandsmessung

Flexible Bausteine für Prüfplätze und Prüfsysteme

- HV: 0 .. 6.000 VDC; 0 .. 2/5/10 mA
- IS: 0 .. 6.000 VDC; 0 .. 5 GOhm
- PE: 0 .. 500 mOhm; 12 VAC; 10 A
- Umschalteneinheiten
- Softwarelösungen



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Prüfsystem für Solarwechselrichter

- Hochspannungsprüfung 0 .. 5.000 VAC
- Schutzleiterwiderstandsmessung 6 VAC / 25 A
- Isolationswiderstandsmessung 0 .. 35 MΩ
- 8 programmierbare Testpunkte
- Anlagenselbsttest
- Flexible Adaption



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Prüfsystem für Solarwechselrichter

- Hochspannungsprüfung 0 .. 5.000 VAC
- Schutzleiterwiderstandsmessung 6 VAC / 25 A
- Isolationswiderstandsmessung 0 .. 35 MOhm
- 15 programmierbare Testpunkte
- Lüfterstrommessung
- Wechseladaptierung



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Prüfsystem für Solarwechselrichter

- Hochspannungsprüfung 0 .. 5.000 VAC
- Schutzleiterwiderstandsmessung 6 VAC / 25 A
- Isolationswiderstandsmessung 0 .. 35 MOhm
- 15 programmierbare Testpunkte
- Lüfterstrommessung
- Wechseladaptierung
- Anlagenselbsttest



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Prüfsystem für Solar - Trennschalter

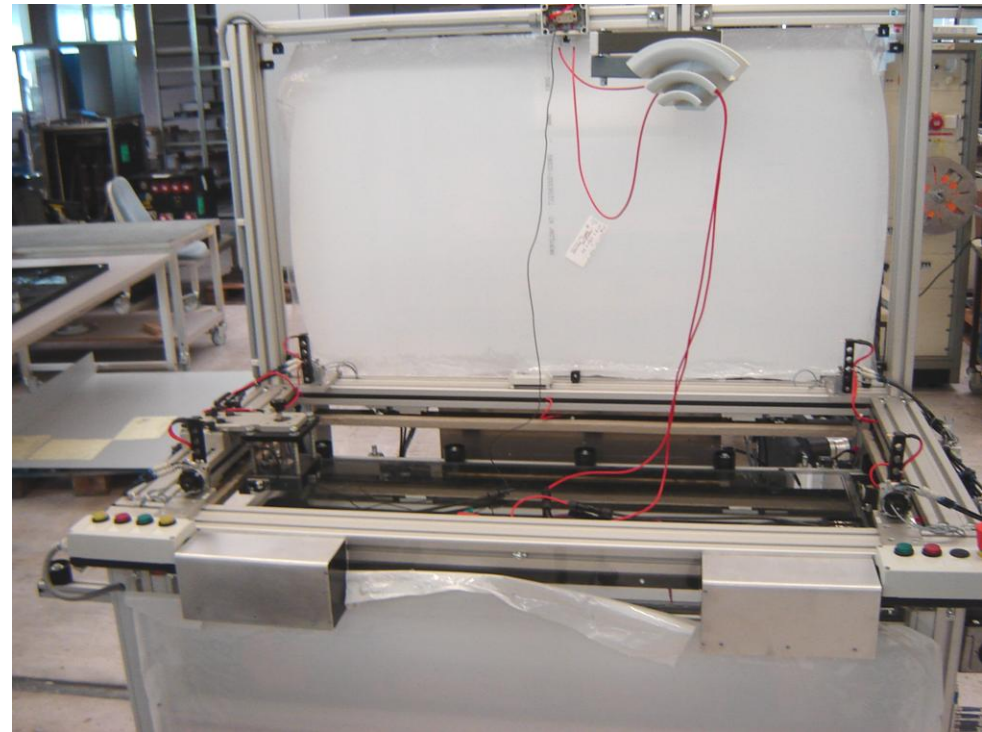
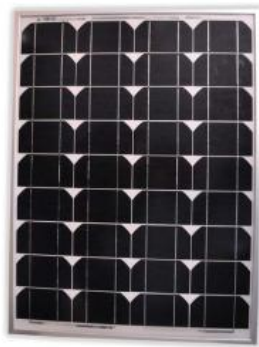
- Hochspannungsprüfung 0 .. 5.000 VAC
- Schutzleiterwiderstandsmessung 6 VAC / 25 A
- Isolationswiderstandsmessung 0 .. 35 MOhm
- Durchgangsprüfung 0 .. 20 ADC
- Drehschalterbetätigung
- Übergangswiderstandsmessung
- Wechseladaptierung
- Anlagenselbsttest



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Prüfsystem für Solarpanels

- Vollautomatischer Prüfablauf
 - Hochspannungsprüfung
 - Schutzleiterprüfung
 - Isolationswiderstandsmessung
- Kontaktierüberwachung



Prüfsystem für Gleichrichter Kondensatoren

- Vollautomatischer Prüfablauf
 - Hochspannungsprüfung
 - Vor- und Nachausbrennen
 - Kapazitätsmessung
 - Stoßstromprüfung
- Kennzeichnung
- Schlechttteileauswurf
- ERP-Anbindung





ELABO GmbH

ein Unternehmen der euromicron – Gruppe

Rossfelder Str. 56

D-74564 Crailsheim

Tel: +49 (0) 7951 / 307 – 0

Fax: +49 (0) 7951 / 307 – 66

Email: info@elabo.de

Web: www.elabo.de