

Emazys Z200 Solcelleanalysator- Lokaliser feil i solcellestrengene

Revolusjonerende feilsøking uten frakobling av monterte paneler



Z200 PV solcelle analysator fra Emazys revolusjonerer tidsforbruket ved feilsøking på solcelle paneler. Z100 lokaliserer ikke bare feilen, men noe helt unikt identifiserer også plasseringen av feilen i anlegget. Helt uten frakopling.

Emazys PV Analyzer Z200 diagnostiserer problemer og problemets plassering med en enestående og patentert teknologi i solcelleanlegg. Z200 samler i tillegg strengdata som Impedans, Spenning, Strøm, Riso og analyserer tilstanden på en hel streng. I tillegg har Z200 en funksjon for detektering og kartlegging av kabler og paneler koblet til den oppgitte strengen under test med en tonesøker (tilbehør).

Emazys PV Analyzer Z200 er basert på en helt ny patentert teknologi som gjør det mulig å utføre målinger under alle værforhold med et minimum av lysinnstråling på bare 100W/m². Etter analysen avgir Z200 nøyaktig informasjon og tolkning av resultatet og identifikasjon av en eventuell feilsituasjon- og type i tillegg til nøyaktig posisjon i strengen for ekstremt rask feilretting. Endelig kan feilsøking utføres fra enden av dine DC kabler uten frakopling av DC strengene.

Det brukervennlige grensesnittet via Wi-Fi nås fra din standard browser, på f.eks. Smartphone, Tablet eller PC. En meget intuitiv, grafisk grensesnitt, med hjelpefunksjoner, automatisk timer funksjon til detektering og posisjonering av periodiske jordfeil i tillegg til mye annet som gjør betjeningen av instrumentet og feilsøkingen enklere. Alle måleresultater kan lagres i rapportgeneratoren med etterfølgende mulighet for utskrift av full dokumentasjon til kunden eller som direkte instruksjon til reparatør.

Z200 måler følgende verdier og posisjonerer følgende:

- Voc
- Isc
- Riso
- Streng Impedans kurver
- Kortsluttede dioder.
- Åpne dioder

Brudd på strenger
Jordfeil
Streng polaritet
Streng identifisering (med tilbehør tonesøker)
Modul nedbrytning
State maching, for tolkning av resultat

Se mer info, meld deg på webseminar og andre events direkte på Emazys' hjemmeside emazys.com

Z200 leveres innkapslet i robust koffert inkl. oppladbart batteri og tilkoblingssett for MC4 plukker.

Tekniske Data:

Inputs:	+, -, PE; 4mm sikkerhetsbananplugg
Spenning:	Max 1000V DC ml. bøsninger
Batteri:	Oppladbart Li-Ion (Inkl.)
Batterikapasitet:	6-8 timers kontinuerlig drift
Mål:	335x289x155mm
Vekt:	4,5kg

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445321025	8062813	Solar plugg MC4 hanplugg, 100cm
5706445321032	8062812	Solar plugg MC4 hunhunplugg, 100cm