

HT PV CHECKs PRO Solcelleinstallasjonstester

1500 V / 40 A



HT PVCHECKS-PRO utmerker seg ved å kunne måle solcelleanlegg opp til 1500 V/40 A, og egner seg dermed spesielt godt til feilsøking samt idriftsettelse av større solcelleanlegg, både enkeltlags og tolags paneler.

Brukergrensesnittet og designet har samme enkle struktur som HT PVCHECKs, og i tillegg til økt måleområde har PVCHECKs-PRO også fått funksjonen GFL (Ground Fault Locator) for feilsøking av lokalisering av isolasjonsfeil, som tidligere var forbeholdt HT PV-ISOTEST.

Med et trykk på en enkelt knapp utfører PVCHECKs-PRO alle nødvendige igangkjøringstester i henhold til IEC 62446-1:

- Kontinuitetstest (200 mA)
- Polaritetstest
- Isolasjonstest
- Tomgangsspenning (Voc) opptil 1500 V
- Kortslutningsstrøm (Isc) opptil 40 A

Målinger kan lagres i internminnet og overføres til en PC via Wi-Fi og USB-kabel eller HTAnalysis-appen via Wi-Fi.

Ved å bruke SOLAR03 fjernkontroll, HT305 referansecelle og PT305 temperaturprobe, kan måleverdier konverteres og sammenlignes med STC-verdiene på dataarket. PVCHECKs-PROs interne minne rommer opptil 60 paneler, som overføres fra PC-programvarens database med 40 000 paneler. Det er også mulig å lage dine egne paneler.

HT PVCHECKs-PRO leveres i koffert klar til bruk inkl. måleledninger.

Tekniske Data:

App:

Ja

Kapslingsklasse:	40
Display:	Ja
Sikkerhedskategori:	CAT III
Kontinuitetstest:	Ja
Strømmåling (mA):	200
Åpen kretsspenning, Uoc (V):	1500
Kortslutningsstrøm, Isc (A):	40
Isolasjonsmotstandsmåling:	Ja
Jordfeilmåling:	Ja
Solstrålingsmåling:	Referansecelle ikke inkludert
Temperaturmåling:	Temperatursonde ikke inkludert
Fjernkontroll:	Fjernkontroll ikke inkludert
I-V kurve:	Nei
Spenningsmåling, AC (V):	1000
Spenningsmåling, DC (V):	1500
Strømmåling, DC (A):	0
Moduldatabase:	Ja
Spenningskategori (V):	1500
Minne:	Ja
Kommunikasjon:	USB
Programvare inkludert:	Ja
Batteri:	6 stk , AA, Inkl.
Vekt (kg):	1,2
Vekt (g):	0
Dimensjoner HxBxD (mm):	225 x 165 x 75

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
8033772792127	8062212	HT Inclinomometer M304 for deteksjon av solinnfallsvinkel
8033100184198		Batterilader til 6 batterier, AA/AAA
5706445570188	8024189	Batteri -HR6/LR06/AA 1,2V Oppladbart
5706445110032	8023874	Batteri - 1,5V, LR06