EAN 5706445111343 / EL.NR 8030297

Solarmex 1000 MEM - Solcelle Installasjonstester iht. EN 62446

Med Minne - Til måling av nettilkoblede solceller

Solarmex 1000 MEM, tester nettiltilkoblede solceller i henhold til EN 62446. Målingene foretas på DC siden av solceller, som er frakoblet inverteren, f.eks. som kvalitetskontroll før montering eller til feilsøking på eksisterende panelinstallasjon.

Solarmex 1000 MEM viser de målte verdiene i et stort og tydelig display, som etterfølgende kan lagres i det interne minne. Alle lagrede verdier kan deretter vises eller skrives ut via den medfølgende programvare.

Normen EN 62446 beskriver, at det som et minimum skal testes polaritet, hvilespenning, kortslutningsstrøm, kontinuitet og isolasjonsmotstand. I tillegg til disse målingene, kan Solarmex 1000 MEM måle motstand og utføre jordfeilstest.

Som ekstra tilbehør kan det kjøpes til en innstrålingssensor (Solarmex PV sensor) som måler innstråling, temperatur og helling/vinkel på panelet. Med Solarmex PV sensoren tilkoblet Solarmex 1000 MEM, vises de målte verdier i displayet og kan lagres sammen med de elektriske måleverdier.

Solarmex 1000 MEM tilfredsstiller EN 61010 KAT I, 1000V og leveres komplett i koffert, med måleledninger, krokodilleklemmer, 2 stk. MC4 adapter, 2 stk. MC4/MC3 adapter, programvare, batterier og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Isc/Uoc	
Måleområde, strøm:	0.0 A - 20 A
Måleområde, spenning:	0.0 V - 1000 V
Solinnstrålingsmåling (tilleggskjøp)	
Måleområde:	2000 W/m2
Jordfeilsøker	
Ja/Nei:	Ja
Isolasjonsmotstandsmåling	
Måleområde:	
Testspenning:	
Måleområde:	
Måleprinsipp:	
Teststrøm:	

Display:

Internt:

Kommunikation:

Programvare:

Måleegenskaper:
Instrumentegenskaper:

Batteri:

IP-kode:

H x B x D:

Nettovekt:

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445111350	8030378	Solarmex Sensor, temperatur
5706445321025	8062813	Solar plugg MC4 hanplugg, 100cm
5706445321032	8062812	Solar plugg MC4 hunplugg, 100cm
8052870670427	8022163	HT PV-Isotest 1500VDC isolasjonstester til solceller
3665349009861		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, rød
3665349009885		Krokodilleklemme - 5104, Kat III 1500V/Kat IV 1000V, sort