

PV-CHECKs

PV-INSTALLATIONSTESTER GEMÄSS VDE 0126-23 (EN 62446)

NEU!
bis 15 A

Mit dem **PV-CHECKs** können alle geforderten elektrischen Sicherheitsprüfungen an Photovoltaik-Systemen einfach, sicher und normgerecht nach VDE 0126-23 (EN 62446) durchgeführt werden. Die einfache Bedienung (Autosequenz Messablauf) ermöglicht eine sichere, zuverlässige und schnelle Durchführung aller geforderten Messungen (automatischer Prüfablauf):

Kurzschlussstrom → Leerlaufspannung → Isolationsmessung → Niederohmmessung

FUNKTIONEN

- Isolationswiderstandsmessung 250/500/1000 V DC
- mit Risiko Einzelmessung + oder - gegen Erde
- Durchgangsprüfung / Niederohmmessung Rpe
- Leerlaufspannungsmessung U_{oc} bis 1000 V DC
- Kurzschlussstrommessung I_{sc} bis 15 A DC
- automatische Anzeige der Spannungspolarität
- Ergebnisanzeige OK / Nicht OK
- Funktionstest & Leistungsmessung DC bis 100 A
- Datenlogger Funktion
- DC Wirkungsgrad (optional mit Referenzzelle)
- Temperaturmessung (optional mit Fühler)
- Einstrahlungsmessung (optional mit Referenzzelle)
- inkl. Messwertspeicher für 999 Messungen
- inkl. USB-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN

FUNKTION	MESSBEREICH
Niederohmmessung / Durchgangsprüfung	0,00 Ω ... 199 Ω
Isolationsmessung 250 V / 500 V / 1000 V DC	0,01 M Ω ... 199 M Ω
Strommessung DC	0.1 ... 15.00 A
Spannungsmessung DC	5.0 ... 999 V
Temperatur mit Fühler PT300N (optionales Zubehör)	- 20.0 ... 100 °C
Einstrahlung mit Duo-Referenzzelle HT304N (optionales Zubehör)	0 W/m ² - 1400 W/m ²
Strommessung mit Stromzange HT4004	2 wählbare Messbereiche 10 A, 100 A DC
Leistungsmessung	0 W ... 999 kW
Messintervall	von 5 sec bis 60 min wählbar
Schnittstelle	optisch isoliert auf USB
Speicherplätze	für 999 Messwerte und Aufzeichnungen
Spannungsversorgung	6 x 1,5 V Typ AAA
Gewicht	1.200 g
Abmessungen H x B x T	235 x 165 x 75 mm
Normen	Alle Messungen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 1, 2, 4 und IEC/EN 62446, VDE 0126-23
Überspannungskategorie	CAT I 1000 V



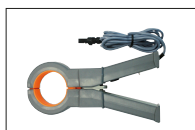
LIEFERUMFANG

- PV-CHECKs inkl. 1 x HT4004 DC Stromwandler
- Messleitungsset mit 4 Krokodilklemmen
- MC3 & MC4 Anschlussadapter
- 6 x Batterien 1,5 V AA
- Speicher für 999 Messungen
- Auswertsoftware TOPVIEW
- USB-Kabel
- Transporttasche B2051
- Handbuch und Kalibrierprotokoll ISO 9000

OPTIONALES ZUBEHÖR · KIT PV-C



OPTIONALES ZUBEHÖR PV-CHECKs



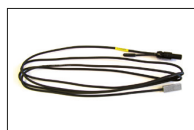
HT98U
Stromzange bis 1000 A DC



SOLAR-02
externer Datenlogger



HT304N
Duo Referenzzelle



PT300N
Temperaturfühler



VA500
Robuster Schutz- und Transportkoffer



TL-30MKT
Verlängerungsleitung 30 m, grün, auf praktischer Kabeltrommel

ALLICE

Messtechnik GmbH

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

KELSTERBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

www.allice.de

© 2018 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2018 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.
LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.