

# DAS MULTITALENT SAFETYTEST 3PA

Adapter zur aktiven Überprüfung von 400 V, 16 A und 32 A  
Geräten sowie Verlängerungsleitungen

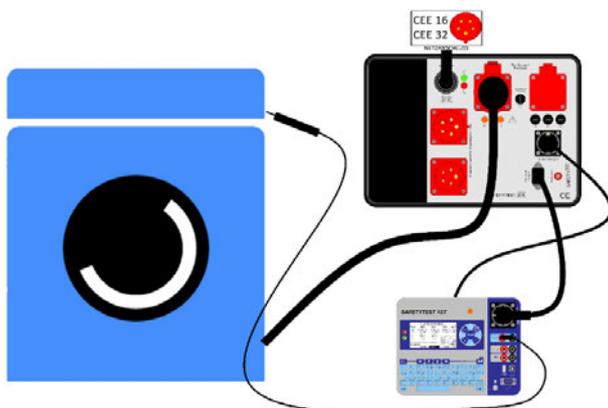
Art.-Nr.: 0005200



## Technische Highlights

- ✓ An **jedem** 1-phasigen Gerät nutzbar für die Messungen:
  - RPE: Schutzleitermessung
  - RISO: Isolationswiderstand
  - IEA: Ersatzableitstrom
  - IDIFF: Differenzstrom
- ✓ Anschlüsse:
  - CEE 32 A 5P
  - CEE 16 A 5P
  - Schukodose
  - Kaltgerätestecker
- ✓ Schuko Versorgungsanschluss für das Anbinden des 1-phasigen Prüfgerätes
- ✓ Verl.: Verlängerungsprüfung, RPE und RISO
- ✓ Verlängerungsleitungsprüfung mit **Safetytest Messgerät**
  - Verl.: Überprüfung Phasenlage, Kurzschluss und Durchgängigkeit von allen Leitern
- ✓ Der Adapter kann mit 32 A voll belastet werden
- ✓ RCD und PRCD-Messungen bis 30 mA möglich

## Anschlussmöglicheschema



## Merkmale

- Die Differenz- und Ersatzableitstrommessung kann mit dem **SAFETYTEST 3PA** an **jedem** 1-phasigen DIN EN 50678 (DIN VDE 0701), DIN EN 50699 (DIN VDE 0702), IEC 60974 (DIN VDE 0544-4) und DIN EN 62353 (DIN VDE 0751) Messgerät durchgeführt werden (Herstellerunabhängig)
- An einem SAFETYTEST Prüfgerät wird bei Verlängerungsleitung zusätzlich die Phasenlage, Kurzschluss und Durchgang von jedem Leiter überprüft

## Integriertes Zubehör

- SAFETYTEST 3PA
- Anschlussleitung 400 V 16 A
- Anschlussleitung 400 V 32 A
- Kurzbedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat

## Produktnorm

- DIN EN 61557-14/EN 61010
- DIN EN 61326
- CAT II 300 V

## Größe, Gewicht

- Größe: 420 mm x 330 mm x 190 mm
- Gewicht ca. 6,2 kg

## Technische Kennwerte

- Netzanschluss: Wechselstrom 400 V ± 10 %
- Betriebs-Umgebungstemperatur: 5 °C – 40 °C
- IP 54 geschlossen/IP 20 offen

### Unterstützte Messungen Maximalwerte können am Prüfgerät geringer sein!

Schutzleiterwiderstand (Sonde-PE, Sonde- PE Netz)	Prüfstrom 200 mA AC/DC Prüfstrom max. 10 A AC/DC
Isolationswiderstand (LN-PE, LN-Sonde, Sonde- PE, L-N)	RISO max. 1500 DC Kurzschlussstrom max. 1,5 mA
Ersatzableitstrom (LN-PE, LN-Sonde, Sonde- PE, Sonde-Sonde)	max. 20,00 mA Leerlaufspannung max. 250 V
Differenzstrom gemäß DIN EN 61557-14 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen	max. 20,00 mA (Gebrauchsfehler 5 % v.M. + 1 % v.B.)

### Anschlüsse

Netzversorgung	400 V 16 A 5P im Adapter abgesichert 400 V 32 A 5P
Prüfanschlüsse	400 V 16 A 5P 400 V 32 A 5P
Verbraucherleistung	max. 24.000 W



**Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:**

**dataTec AG**  
E-Mail: [info@datatec.eu](mailto:info@datatec.eu)  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**Kalibrierung und Service**  
<https://kp.safetytest.eu>



**Bedienungsanleitung**  
<https://doku.safetytest.eu/>



**Hilfe? Kontaktieren Sie uns jetzt**  
<https://ssp.safetytest.eu>

