A 1322 Aktiver 3-Phasen Adapter

NEU
Aktiver 3-Phasen Adapter

- 3-Phasen PRCD-Prüfung typ (AC, A, B) typ (P/RCD-S, P/RCD-K)
- 3-Phasen Polaritätsprüfung-Aktiv (P/RCD)
- 3-Phasen-Leistungsmessung (kVA, kW, kVAr, Cos ϕ)
- 3-Phasen Differenzstrommessung

Aktiver 3-Phasen-Adapter für professionelles Prüfen von elektrischen Geräten und Verlängerungsleitungen nach DIN VDE 0701-0702 und elektrischen Maschinen nach DIN VDE 0113.

KEY FEATURES:
- 3-Phasen PRCD-Prüfung (Typ S,K) und RCD-Prüfung (Typ AC, A, B)
- 3-Phasen-Leistungsmessung (kVA, kW, kVAr, cos ϕ)
- 3-Phasen Differenzstrommessung
- Einfache Bedienung dank automatischer Erkennung des Adapters
- DIN VDE 701-702 Automatik-Prüfabläufe
- Belastbar 10 Minuten lang mit bis zu 40 Ampere
- Anschlüsse:
  Prüfsteckdosen:
  - CEE 3P+N+PE 32 A 400 V,
  - CEE 3P+N+PE 16 A 400 V,
  - CEE 1P+N+PE 16 A 230 V
  - Schutzkontakt 1P+N+PE 16 A 230 V

  Prüfstecker:
  - CEE 3P+N+PE 32 A 400 V,
  - CEE 3P+N+PE 16 A 400 V,
  - CEE 1P+N+PE 16 A 230 V
  - Kaltgerätestecker 1P+N+PE 16 A 230

ALLGEMEINE DATEN:
- Verschmutzungsgrad: 2
- Schutzgrad: IP 65
- Maße (B x H x T): 33,5 cm x 16 cm x 33,5 cm
- Gewicht (ohne Batterien): 7,2 kg
- Arbeitstemperaturbereich: 0°C ... +40°C
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 85% RH (0°C ... +40°C), ohne Kondensatbildung
- Stromversorgung: 230/400 V
- Überspannungskategorie: CAT II / 300 V
- Schutzklasse: doppelte Isolierung
- Schnittstelle: RS232

ANGEWENDETE NORMEN:

Funktionalität:
- VDE 0404-1;
- VDE 0404-2;
- VDE 0701-0702;
- EN 60204-1 Ed.5;
- EN 60439;
- EN 61439-1; AS / NZS 3760;
- NEN 3140

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):
- EN 61326-1

Sicherheit (LVD):
- EN 61010-1;
- EN 61010-031

RoHS COMPLIANT
2002 / 95 / EC

E-CHECK
Partner-Unternehmen

METREL®

Geräte-, Maschinen- und Anlagentester

Messfunktionen:	MI 3310	MI 3310A	MI 3321
Schutzleiter- / Durchgangswiderstandmessung 200 mA	✔	✔	✔
Schutzleiter- / Durchgangswiderstandmessung 10 A	✘	✔	✔
Durchgangswiderstand (single / auto)	✘	✘	✔
Isolationswiderstand	✔	✔	✔
Isolationswiderstand mit Sonde	✔	✔	✔
Hochspannungsprüfung	✘	✘	✔
Schleifenimpedanz u. unbeeinflusster Kurzschlussstrom Fehlerstrom	✘	✘	✔
Entladezeit	✘	✘	✔
Spannung, Frequenz, Drei-Phasen-Drehfeld	✘	✘	✔
Ersatzableitstrom	✔	✔	✔
Ersatzableitstrom mit Sonde	✔	✔	✔
Differenzstrom	✔	✔	✔
3-Phasen Differenzstrom	✔	✔	✔
Berührungsstrom	✔	✔	✔
Polaritätsprüfung	✔	✔	✔
Polaritätsprüfung- Aktiv	✔	✔	✔
3-Phasen Polaritätsprüfung / 3-Phasen Polaritätsprüfung- Aktiv	✔	✔	✔
Ableit- und Effektivlaststrommessung mittels Stromzangen A 1283	✔	✔	✔
P/RCD Prüfung Typ K und S	✔	✔	✔
3-Phasen P/RCD Prüfung Typ K und S	✔	✔	✔
Leistungsmessung / Funktionsprüfung	✔	✔	✔
3-Phasen-Leistungsmessung / Funktionsprüfung	✔	✔	✔

Technische Daten

Differenzstrom		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.00 mA … 9.99 mA	0.01 mA	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits)

Leistung		
Scheinleistung		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.00 kVA … 24.29 kVA	0.01 kVA	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits)

Wirkleistung		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.00 kVA … 24.29 kW	0.01 kW	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits)

Blindleistung		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.00 kVA … 24.29 kVAr	0.01 kVAr	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits)

Leistungsfaktor		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.00 … 1.00	0.01	±(5 % des Ablesewerts + 5 Digits)

3-Phase RCD/FI Schutzschalter/PRCD (10 mA, 15 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA)		
Tragbare PRCD- Auslösezeit (AC und A Typ PRCD)		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0 ms … 300 ms(½xIΔN, IΔN)	1 ms	±3 ms
0 ms … 150 ms (2xIΔN)		
0 ms … 40 ms (5xIΔN)		

3 Tragbare PRCD- Auslösestrom (B Typ PRCD)		
Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
0.2 xIΔN … 2.2 xIΔN	0.05 xIΔN	±0.1 xIΔN

Bestellinformationen:

Standardgarnitur **Teil-Nr.: A 1322**

- Aktiver 3-Phasen Adapter
- Tragetasche für das Zubehör
- Mess- Verbindungskabel
- 3-Phasen Anschlusskabel CEE 16 A auf CEE 32 A, 2 m lang
- RS232-Kabel
- Benutzerhandbuch
- Kalibrierungsbescheinigung der Erstkalibrierung

Optionales Zubehör:

Foto	Bestell-Nr.	Beschreibung
	A 1373	3-Phasiges CEE Netzkabel 32 A / 32 A, 5 polig, 2 m
	A 1375	1-Phasiges Netzkabel 16 A , 3 polig, 2 m
	A 1376	3-Phasiges CEE Netzkabel 16 A / 16 A, 5 polig, 2 m
	A 1394	1-Phasiges CEE Netzkabel 3 polig, 2 m

METREL®
Mess und Prüftechnik
Firma: Metrel GmbH Mess und Prüftechnik
Orchideenstraße 24
90542 Eckental
Tel.: +49 9126 28996-0
Fax.:+49 9126 28996-20
E-Mail: metrel@metrel.de
Internet: http://www.metrel.de