

CEE-Test 5/16

Drehstromadapter 16A / 400 V (DE-050-CH) - Kurzbedienungsanleitung

1) Welche Prüfungen lassen sich mit dem Adapter in Verbindung mit einem Prüfgerät zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701/0702 oder DIN VDE 0750 durchführen?

- Schutzleiterprüfung
- Isolationsprüfung L1,L2,L3,N gg. PE
- Berührungsstrommessung
- Differenzstrommessung 3-phasig
- Messung des Ersatzableitstroms
- Funktionsprüfung

Eine Messung der Strom- bzw. Leistungsaufnahme des Drehstromprüflings ist nicht möglich - die angezeigten Werte beziehen sich hierbei auf die Leistungsaufnahme des Adapters selbst.

2) Anschluss des Adapters

- Stecken Sie das Prüfgerät an der blauen Steckdose des Adapters an
- Stecken Sie das Netzkabel des Adapters in die Steckdose für den Prüfling am Prüfgerät
- Verbinden Sie den Adapter mit dem Drehstromnetz 16A / 400V 3P+N+PE
- Stecken sie nun Ihren Drehstromprüfling am Adapter an.

3) Bedeutung der Signallampe am Adapter

Netz aktiv zeigt an, dass der Drehstromprüfling ans Drehstromnetz geschaltet ist.

Eine Umpolung des Netzes wie bei Prüflingen mit Schuko-Anschluss ist bei Drehstromprüflingen nicht erforderlich. Der Adapter funktioniert unabhängig von der Polung L-N seitens des Prüfgeräts.

4) ACHTUNG

VOR Prüfungen, an denen der Drehstromprüfling ans Drehstromnetz geschaltet wird IMMER die Schutzleiterprüfung und Isolationsmessung durchführen. Ferner ist sicherzustellen, dass der Drehstromprüfling keine Kurzschlüsse zwischen den Anschlüssen L1, L2, L3 und N aufweist!!! Prinzipbedingt ist eine Verwendung des Adapters in Anlagen mit Fehlerstromschutzeinrichtungen mit 10mA Nennfehlerstrom nicht, mit 30mA Nennfehlerstrom nur eingeschränkt möglich.

5) Technische Kennwerte

Schutzklasse	I nach IEC 61010-1 / EN61010-1 / VDE0411-1
Arbeitsspannung	300V
Prüfspannung	2,2kV
Strombelastbarkeit	3x16A Drehstrom, max. 3x20A AC1
Eigen-Anschlussleistung	ca. 9VA, cos(PHI)=0,25
Messkategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
EMV	EN 61326:2000 / EN 61000-2 / EN 61000-4
Messbereich Differenzstrom	0,5mA ... 20,0 mA
Eigenabweichung:	3% v.M. +/- 0,2mA
Betriebsmessabweichung:	6% v.M. +/- 0,4mA
Abmessungen LxBxH	320mm x 120mm x 105mm ohne Leitungen und Tüllen
Gewicht	2,2 kg
Schutzart	Gehäuse IP40, Anschlüsse IP20