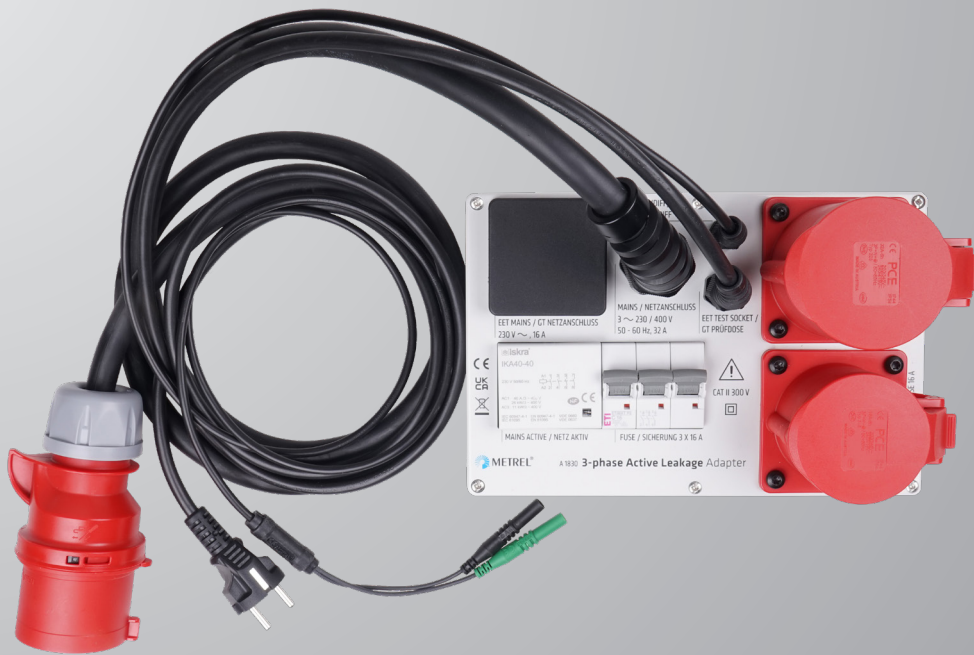


Sicherheit für elektrische Geräte / Maschinen / Schaltschränke

A 1830 Aktiver 3-phasiger Ableitstromadapter



Der A 1830 Aktiver 3-phasiger Ableitstromadapter ist für die Prüfung von Geräten konzipiert, die mit einem 5poligen CEE 16A oder 32A Stecker ausgestattet sind. Es ermöglicht eine schnelle und effiziente aktive Messung mit Prüfgeräten, die in erster Linie für die Prüfung einphasiger elektrischer Geräte entwickelt wurden. In Verbindung mit den Metrel AUTOSEQUENCES®, die in den neueren Multifunktionsprüfgeräten vorinstalliert sind, kann das komplette dreiphasige elektrische Gerät mit einem Knopfdruck geprüft werden. Es ist möglich einen professionellen Prüfbericht mit der MESM SW zu erstellen.

HAUPTMERKMALE

- 5-poliger 32A CEE-Stecker für die Spannungsversorgung
- Schukosteckdose für die Spannungsversorgung des Messgerätes
- Prüfsteckdosen:
 - 5-polige 16A CEE-Steckdose
 - 5-polige 32A CEE-Steckdose
- Es können aktive Prüfungen an 3-Phasen-Elektrogeräten durchgeführt werden, einschließlich Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung und Prüfung diverser Ableitströme;
- Unterstützung für 3-Phasen-Gerät AUTO SEQUENCE®;
- MESM Berichterstellung;

ANWENDUNGEN

- Die folgenden Prüfungen können an Geräten mit CEE-Steckern mit Hilfe des A 1830 aktiven 3-Phasigen Ableitstromadapters durchgeführt werden:
- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand (Riso, Riso-S)
- Schutzleiterstrom (Direkt, Differenz, Alternativ);
- Berührungsstrom (Direkt, Alternativ);
- Funktionsprüfung.

NORMEN

Sicherheit

- EN 61010-1
- EN 61010 - 2 - 030

Funktion

- EN 50678 / VDE 0701
- EN 50699 / VDE 0702

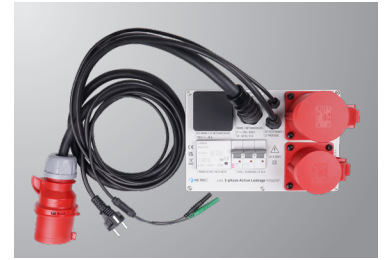
UNTERSTÜTZTE PRÜFGERÄTE

- MI 3360 Reihe
- MI 3365 Reihe
- MI 3340 Reihe

TECHNISCHE DATEN

FUNKTION	
Schutzleiterwiderstand	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
Isolationswiderstand	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
Ableitströme	
Direkte Methode	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
Differenzstrom Methode	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
Alternative Methode	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
Berührungsstrom	Es gelten die technischen Daten des EE-Prüfgeräts.
ALLGEMEINE DATEN	
Prüfstecker	CEE 3-PH/16A 5-polig CEE 3-PH/32A 5-polig
Anschluss für Geräteversorgung	1-Ph / 16 A
Maximaler Laststrom	32 A Dauerstrom an 32 A Prüfsteckdose / 16 A Dauerstrom an 16 A Prüfsteckdose
Schutzklassen	Doppelisolation
Verschmutzungsgrad	2
Schutzgrad	IP 40
Überspannungskategorie	CAT II 300 V
Versorgungsspannung, Frequenz	3~ 400 V, 50 Hz / 60 Hz
Maße (B x H x L)	25 cm x 16 cm x 16 cm (ohne Kabelverschraubungen und Kabel)
Länge der Prüflleitungen	1,5 m
Gewicht	4,3 kg
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperaturspanne	0 °C ... +40 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	95 % RL (0 °C ... 40 °C), nicht-kondensierend
Betrieb	Innengebrauch
Höhe	≤2000 m
Lagerbedingungen	
Temperaturspanne	-10 °C ... +70 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90 % RL (-10 °C ... +40 °C) 80 % RL (40 °C ... 60 °C)


BESTELLINFORMATIONEN



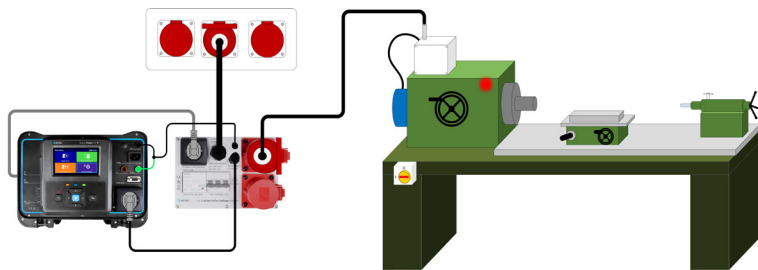
Lieferumfang A 1830

- A 1830 Aktiver 3-phasiger Ableitstromadapter
- Bedienungsanleitung

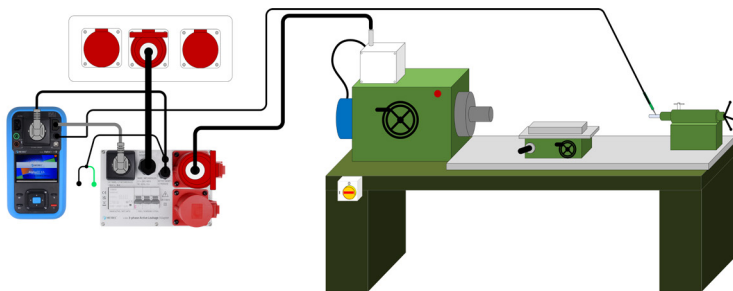
OPTIONALES ZUBEHÖR

Foto	Bestellnr.	Beschreibung
	A 1809	3-Phasen-Adapter CEE-RED 16A/CEE-RED 32A

Dreiphasiger Netzadapter ermöglicht den Anschluss des Prüfadapters A 1830 an eine 16 A CEE-Netzsteckdose.



Ableitstrommessung



Schutzleiterwiderstandsmessung

METREL GmbH

Mess- und Prüftechnik GmbH
Dieselstraße 31, GE 05, 46539 Dinslaken
T +49 (0) 2064 74501-0
info@metrel.de, www.metrel.de

Hinweis! Die Fotografien in diesem Katalog können sich leicht von den Instrumenten zum Zeitpunkt der Lieferung unterscheiden. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.