

Sicherheit für elektrische Geräte / Maschinen / Schaltschränke

A 1832 Ladekabeladapter Modus 3



Der A 1832 Ladekabeladapter Modus 3 wird für die Verifizierung der elektrischen Sicherheitstests von Ladekabeln Modus 3 für Elektrofahrzeuge (EVs) mit Typ-2-Steckern zusammen mit Prüfgeräten, die von METREL oder Dritten unterstützt werden, verwendet.

Bei der Verwendung zusammen mit Metrel AUTOSEQUENCES[®], das in den neueren Mehrzweckprüfgeräten vorinstalliert ist, kann das komplette EV-Ladekabel und dessen Funktion mit einem Knopfdruck getestet werden. Es ist möglich einen professionellen Bericht mit der MESM SW zu erstellen.

HAUPTMERKMALE

- Typ-2-Stecker ermöglichen den Anschluss von Ladekabeln Modus 3 für EVs;
- Ausgänge für Bananenstecker für den Anschluss an die Prüfleitungen der Prüfgeräte;
- LED-Anzeigen zur Anzeige des Durchgangs von Phasenleitern (L1, L2, L3, N);
- Prüfeingang für den Anschluss des Prüfgeräts, ermöglicht die Ausführung von AutoSequences[®]
- Unterstützung für EV-KABEL AUTO SEQUENCE[®],*
- MESM Berichterstellung.**

ANWENDUNGEN

- Durchgangsprüfung aller Leiter:
 - L1 > L1
 - L2 > L2
 - L3 > L3
 - N > N
 - PE > PE
 - CP > CP
- Widerstand des PP-Widerstands (Eingang)
- Widerstand des PP-Widerstands (Ausgang)
- Schnelle Durchgangsprüfung von L1-, L2-, L3-, N-Leitern mit LEDs mittels des Teilableitstromtests
- Isolationswiderstand von Phasenleitern zur Erde

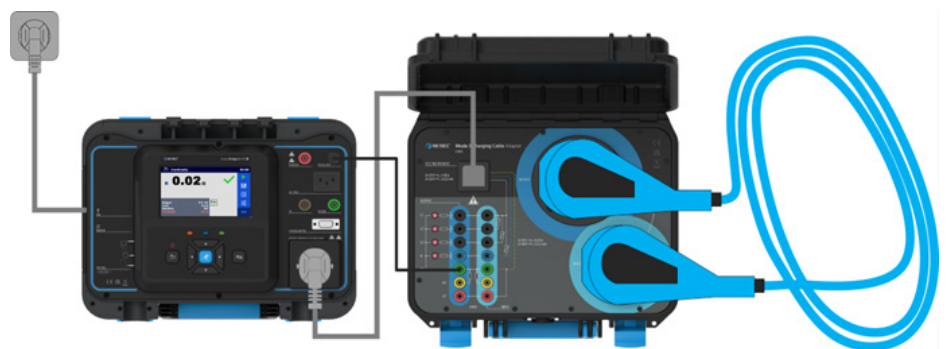
NORMEN

Sicherheit

- EN 61010-1
- EN 61010 - 2 - 030
- EN 61010 - 031

Funktion

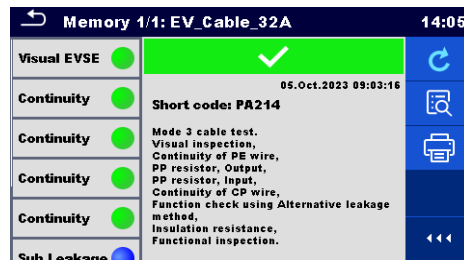
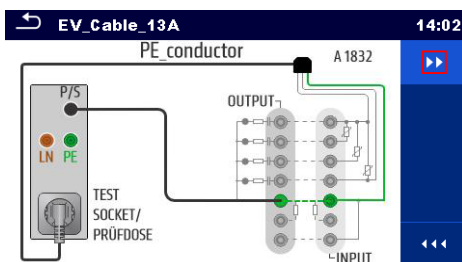
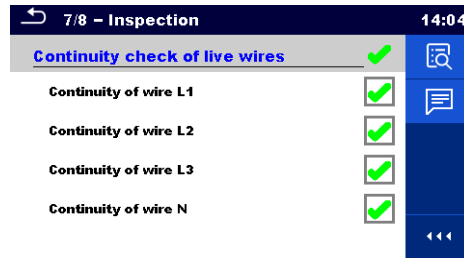
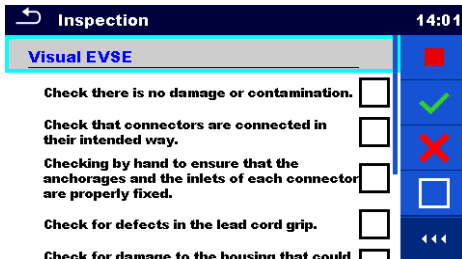
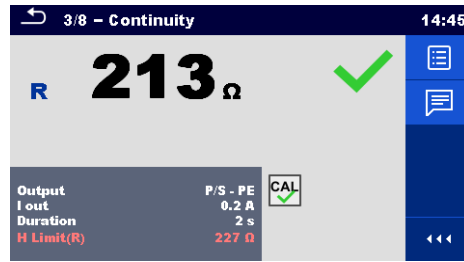
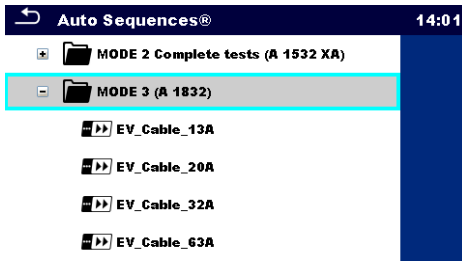
- EN 61851-1



* AUTO SEQUENCE[®] werden nur an der Gerätereihe MI 3365 OmegaEE XD unterstützt.

** Berichtsausdrucke sind nur via die PC-SW MESM verfügbar. Die MESM-Lizenz (P 1101) muss separat erworben werden.

BEISPIEL DER AUTO SEQUENZ



BESTELLINFORMATIONEN



Standardsatz A 1832

- Adapter A 1832 Ladekabeladapter Modus 3
- A 1053 Prüfkabel L=1,5 m SCHW. Metrel-Stecker/ EU-Stecker
- Bedienungsanleitung

ALLGEMEINE DATEN

Ladekabelstecker	Typ 2
Maximaler Prüfstrom	10 A am Prüfstecker / 25 A an den Bananenbuchsen
Messkategorie	50 V kein CAT max. Transientenüberspannung 1100 V
Schutzklassen	Doppelisolation
Höhe	2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Schutzgrad	IP 40
Maße (B x H x L)	30 cm x 15 cm x 34 cm
Gewicht	3,16 kg

Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturspanne	0 °C ... +40 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	95 % RL (0 °C ... 40 °C), nicht-kondensierend
Betrieb	Außengebrauch

Lagerbedingungen

Temperaturspanne	-10 °C ... +70 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90 % RL (-10 °C ... +40 °C) 80 % RL (40 °C ... 60 °C)

METREL GmbH

Metrel Mess- und Prüftechnik GmbH
Orchideenstraße 24, 90542 Eckental
T +49 9126 28996-0, F +49 9126 28996-20
info@metrel.de, www.metrel.de