

Andere instrumenten/adapters/toebehoren

A 1532 XA EVSE adapter

NEW

Veiligheid bij elektrische installatie



De adapter A 1532 EVSE XA wordt gebruikt voor het controleren van de elektrische veiligheid en het functioneel testen van EVSE samen met ondersteunde METREL installatietesters. Hij is bedoeld voor het testen van Mode 3 EV voedingsapparatuur met een type 2 connector. De XA versie ondersteunt 3 fase belastingstesten tot 13 A en verschillende fouttypes, inclusief PE open. Bij gebruik in combinatie met Metrel AUTOSEQUENCES®, vorgebouwd in de nieuwere multifunctionele testers, kan het complete EVSE laadstation met één druk op de knop elektrisch en functioneel worden getest (state-by-state). Het is mogelijk om met MESM een professioneel stationsverslag op te stellen.

HOOFDKENMERKEN

- Banaan-stekker uitgangen voor verbinding met een 3-fasige installatie tester;
- Spanning indicatoren op EVSE uitgang;
- Keuzeschakelaar voor Proximity pilot voor simulatie van de aanwezigheid van EV-kabels en detectie van stroomsterkte;
- Control Pilot weerstand keuzeschakelaar voor simulatie van elektrische voertuig status;
- Contactdoosuitgang voor aansluiting op een 1-fasige installatietester (Fase 1, Neutraal, PE);
- Mannelijke stekkerverbinding type 2 voor aansluiting op EVSE;
- Uitgang BNC-connector voor CP-signaalbewaking
- **6 mA EV RCD** ondersteuning;
- **Functionele tests** ondersteuning;*
- **EVSE AUTO SEQUENCE®** ondersteuning;*
- **MESM report** totstandkoming;**
- **Belastingstest tot 13 A op stopcontact** - 1 fase of op banaanstekkerdozen - 3 fase;
- Fout simulatie van **Diode kort, PE-CP kort en PE open**;
- Uitgang BNC-connector voor CP-signaalbewaking, monitoring.

TOEPASSING

- Testen ter plaatse van de installatie van EVSE-laadstations;
- Initiële en periodieke tests van particuliere, semi-particuliere en openbare EVSE-laadstations.

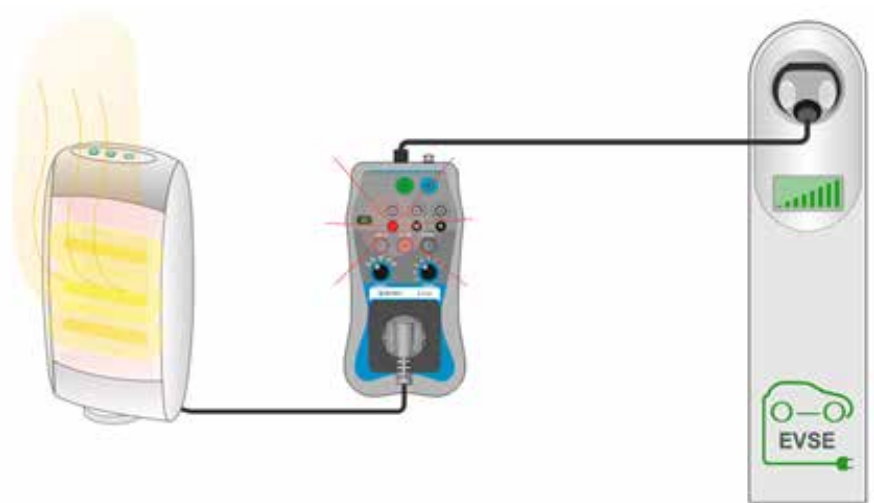
STANDAARDS

Veiligheid

- EN 61010-1

Functionaliteit

- EN 61851-1



*Functionele tests en AUTO SEQUENCE® worden alleen ondersteund op de MI 3155 Eurotest XD, MI 3152 EurotestXC en MI 3152 H EurotestXC 2,5 kV testers.

**Rapport afdrucken is alleen beschikbaar via de MESM PC SW. De MESM-licentie (P 1101) moet afzonderlijk worden aangeschaft.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

FUNCTIE	Meetbereik
Input spanning	400 V (3-fase)
Frequentie	50 Hz
Teststroom	267 A (10ms) intermitterende werking
Maximum laadstroom	13 A continue werking
Proximity Pilot (PP) simulatie	Open netwerk 13 A 20 A 32 A 63 A
Control Pilot (CP) simulatie	Status a (niet verbonden) Status B (verbonden, geen lading) Status C (aan het laden zonder ventilatie) Status D (aan het laden met ventilatie)
Foutmeldingen	CP kortsluiting naar PE via diode Diode kortsluiting PE open
Overspanningscategorie	300 V CAT II
Beschermingsgraad	IP 40
Vervuilinggraad	2
Beschermingsclassificatie	Dubbele isolatie
Hoogte	3000 m boven de zeespiegel
Afmetingen (L x B x H)	250 x 100 x 70 mm
Lengte van testsonde	0.5 m
Gewicht	0.90 kg
Bereik werktemperatuur	0°C...40°C @ 95%RV, geen condensatie
Bereik temperatuur bij bewaring	-10 °C ... +70 °C
Maximum relatieve vochtigheid bij bewaring	90 % RH (-10 °C ... +40 °C) 80 % RH (40 °C ... 60 °C)

ONDERSTEUNDE INSTRUMENTEN

	A 1532 XA EVSE	EV RCD	EV RCM	Zs: no RCD trip	Functionele inspecties	EVSE Auto Sequenties® verslag	EVSE
MI 3155 EurotestXD	•	•	•	•	•	•	•
MI 3152 EurotestXC	•	•	•	•	•	•	•
MI 3152H EurotestXC 2,5 kV	•	•	•	•	•	•	•
MI 3102 BT EurotestXE	•	•					•
MI 3102H BT EurotestXE 2,5 kV	•						•
MI 3125 BT Eurotest COMBO	•	•		•			•
MI 3100 SE EurotestEASI	•						
MI 3100 s EurotestEASI	•						
MI 3125 EurotestCOMBO	•						
MI 3105 EurotestXA	•						
MI 3101 EurotestAT	•						

METREL D.D.
FABRIKANT VAN MEET- EN REGULATIE APPARATUUR
LJUBLJANSKA 77, SI-1354 HORJUL, SLOVENIJE
T +386 (0)1 75 58 200, F +386 (0)1 75 49 226 METREL@METREL.SI, WWW.METREL.SI

STANDAARD SET

A 1532 XA

- Adapter voor XA EVSE instrument
- Kleine zachte draagtas
- Gebruikers handleiding



Abbeelding van een 1532 XA-set

Let op! De foto's in deze catalogus kunnen enigszins afwijken van de instrumenten op het moment van levering. Technische wijzigingen zijn zonder voorafgaande kennisgeving voor behouden.