



A 1532 EVSE adaptér je špeciálne príslušenstvo určené pre overenie elektrickej bezpečnosti a funkčné otestovanie nabíjacích staníc pre elektromobily (EVSE), v spolupráci s podporovanými testermi inštalácií Metrel. Umožňuje vykonanie testov EVSE Mode 3 s konektorom typu 2. Ak sa použije v súčinnosti s funkciou AUTO SEQUENCE®, test prebehne na jedno stlačenie tlačidla. Následne je možné vytlačiť profesionálnu správu pomocou programu MESM.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Štandardné 4 mm banánikové výstupy pre pripojenie ku 3-fázovému testeru inštalácií
- Indikátory napätia na výstupoch EVSE
- Voľba odporu Proximity Pilot pre simuláciu prítomnosti kábla elektrovozidla a detekciu veľkosti prúdu
- Voľba odporu Control Pilot pre simuláciu stavu elektrovozidla
- Výstup pre pripojenie k 1-fázovému testeru inštalácií (Fáza 1, N, PE)
- Konektor typu 2 Male pre pripojenie k EVSE
- Podpora EV RCD 6 mA
- Podpora funkčných testov
- Podpora EVSE AUTO SEQUENCE®
- Vytvorenie správy pomocou PC SW MESM

POUŽITÉ NORMY

Bezpečnosť

- EN 61010-1

Funkčnosť

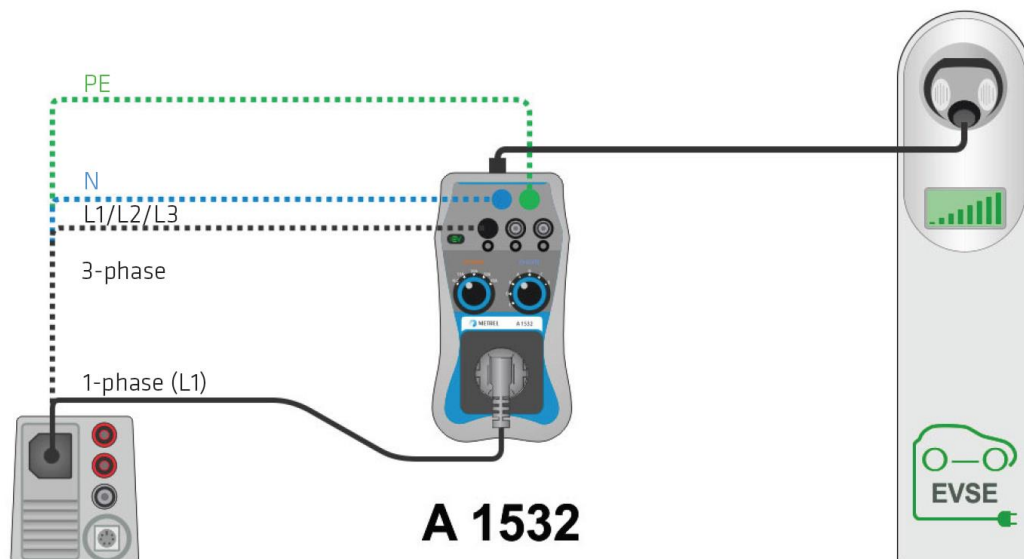
- EN 61851-1

KOMPLETNÉ TESTOVANIE EVSE

Analýzátor A 1632 (alebo A 1532) v kombinácii s testermi Metrel MI 3155 alebo MI 3152 ponúka kompletné riešenie pre testovanie v obvodoch s vypínacou ochranou EV RCD alebo EV RCM 6mA dc. Je možné vykonať kompletný test RCD vrátane ramp testu a impedancie slučky (Z_s rcd) bez vypnutia chrániča. To znamená, že testy vyhovujú normám IEC 62572 (pre káble Mode 2) a EN 62955 (pre káble Mode 3)

POUŽITIE

- Testovanie nabíjacích staníc
- Prvotné a periodické testovanie súkromných i verejných nabíjacích staníc.



PODPOROVANÉ PRÍSTROJE

	A 1532 EVSE	EV RCD	EV RCM	Zs: no EV RCD trip	Functional inspections	EVSE Auto Sequences®	EVSE report
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	•						

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie	400 V (3-fázové)
Frekvencia	50 Hz
Testovací prúd	267 A (10 ms) prerušovaný režim
PP (Proximity Pilot) simulácia	Rozpojený obvod
	13 A
	20 A
	32 A
	63 A
CP (Control Pilot) simulácia	Stav A (nepripojený) Stav B (pripojený, nenabíja sa) Stav C (nabíjanie bez ventilácie) Stav D (nabíjanie s ventiláciou) Stav E (chyba – skrat CP na PE cez diódu)
Prepäťová kategória	300 V CAT II
Krytie	IP 40
Ochrana	Dvojitá izolácia
Rozmery	250 x 100 x 70 mm
Hmotnosť	0,90 kg
Rozsah prac. teploty okolia	0°C ... +40°C, max 95%rH, bez kondenzovania

SÚČASŤ DODÁVKY



- EVSE adaptér
- Ochranné puzdro

Príklad AUTO SEQUENCE®

