

Metrel MI3152 + EVSE-200

Test, verifiering och dokumentation av installation och laddbox



Med detta kit bestående av Metrel MI3152 Eurotest XC och Elma EVSE-200 har testning, verifiering och dokumentation av laddboxens installation aldrig varit enklare:

Anslut EVSE-200 till MI3152 med testkablar, sätt EVSE-200 i laddboxen och verifiering av installationen kan nu göras som på vilket annat uttag som helst. Kom ihåg att vissa laddare måste läsas upp via app eller bricka.

Vissa laddboxar har inbyggd jordfelsbrytare medan andra har lämnat detta till installatören. För att testa jordfelsbrytaren korrekt är det nödvändigt att veta vilken typ av jordfelsbrytare laddboxen är utrustad med.

- Om laddboxen har en inbyggd JFB typ A eller B rekommenderar vi ett JFB-test på laddboxen via EVSE-200.
- Om laddboxen har inbyggt 6 mA DC-skydd rekommenderar vi att detta testas via EVSE-200, medan jordfelsbrytaren testas i centralen.
- Om laddaren inte har någon inbyggd jordfelsbrytare görs ett JFB-test i centralen.

Oavsett typ av jordfelsbrytare är Metrel AutoSequence ett kraftfullt verktyg för korrekt JFB-testning.

Efter färdigt test kommer MI3152:s oöverträffade minnesstruktur och dokumentationsmjukvara in i bilden. I installationstestarens inbyggda minnesstruktur sparas och namnges mätresultat enkelt, till exempel ärendenummer eller kundadress. Därefter överförs mätningar till Metrel ES Manager och rapporten skrivs ut eller sparas som .pdf med ett enda klick. Vid användning av Metrels aMESM android app överförs mätresultat via bluetooth till telefonen och rapporten kan vidarebefordras via e-post eller bekvämt sparas som .pdf. Då är dokumentationen under kontroll!

Tekniska Data:

Apptyp:	Android
Display :	TFT touchskärm
Minne:	Ja
IP-klass:	40
Kommunikation:	USB; Bluetooth

Säkerhetskategori:	CAT IV
Programvara Inkluderat:	Ja
JFB-test:	Type AC ; Type A ; Type B ; DC-Skydd
Isolationsmotståndsmätning:	50 V ; 100 V ; 250 V ; 500 V ; 1000 V
Kontinuitetstest:	200 mA
Jordmodståndsmätning:	Trepunktsmätning; Slingimpedans (loop)
Kortslutningsmätning:	Säkringstabell
Spänningsfall:	Ja
Autosekvenser:	Ja
Fasföljd/Spänningsmätning:	Ja
Varistortest:	Ja
Test på laddningsuttag:	Adapter medföljer

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
3831063424512	4201442	Metrel MI3152 Eurotest XC
5706445840632	4202797	Elma EVSE-200 type 2 adapter