

A 1631 monitorovací kábel



Monitorovací kábel A 1631 je speciálne príslušenstvo určené pre monitorovanie prúdu, napätia a CP signálu počas nabíjania elektrického vozidla z nabíjacej stanice.

Ku vozidlu sa pripája konektorom typu 2 (female), ku nabíjacej stanici konektorom typu 2 (male).

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Monitoring počas AC nabíjania až do 32A:
 - Monitoring komunikácie signálmi CP*
 - Odpor PP
 - Prúd
 - Napätie
- Možnosť pripojenia zariadenia pre overenie prúdu a napätia (napr. MI 2883, MI 2884)
- Možnosť simulovať externú záťaž (až do 13A) pomocou banánikových zdierok, pre overenie počítadla na nabíjacej stanici

NORMY

Funkčnosť:*

- EN 61851-1
- HD 60364-6
- EN 60364-7-722

Elektromagnetická kompatibilita:

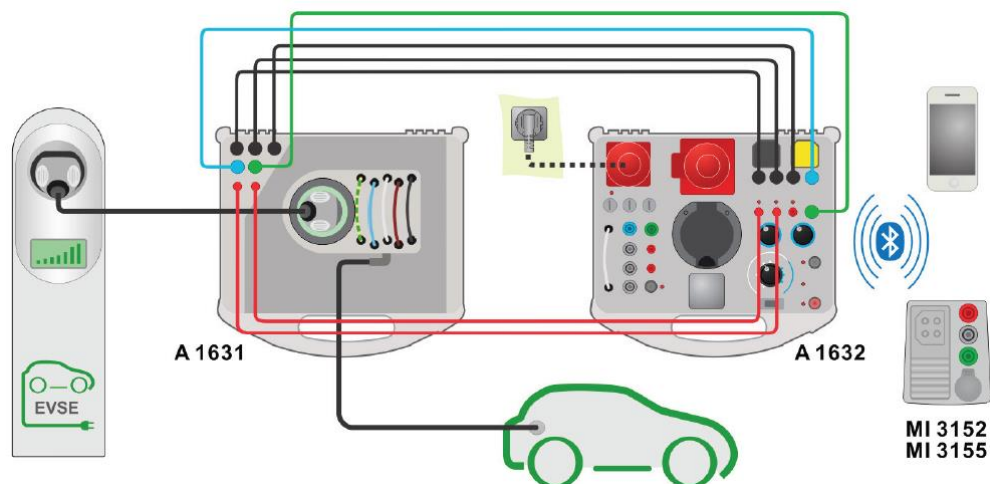
- EN 61326

Bezpečnosť:

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

POUŽITIE

- Monitoring nabíjacieho procesu elektro vozidiel



* Vyžaduje sa A 1632 eMobility analyzér a tester MI 3152 EurotestXC alebo MI 3155 EurotestXD

TECHNICKÉ PARAMETRE

Funkcia merania

Maximálny nabíjací prúd AC nabíjacej stanice

Hodnota

32 A

Maximálna externá simulovaná záťaž

13 A

Všeobecné

Napájanie

230/400 V

50-60 Hz, 60 VA

32 A

Kategória

300 V CAT II

Krytie

IP 65 (kryt zatvorený)

IP 40 (kryt otvorený)

Rozmery

36 x 16 x 33 cm

Pracovná teplota okolia

-10°C až +50°C

Maximálna relatívna vlhkosť

90 % rH (bez kondenzovania)

ŠTANDARDNÁ DODÁVKA



- A 1631 monitorovací kábel
- Merací kábel 1,5m, čierny, 3 ks
- Merací kábel 1,5m, zelený, 1 ks
- Merací kábel 1,5m, modrý, 1 ks
- Merací kábel s 2mm banánikom, 1m, červený, 2 ks

* Aplikácia eMobility je bezplatne dostupná na Android market