

# A 1631 monitorovací kábel



Monitorovací kábel A 1631 je špeciálne 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:

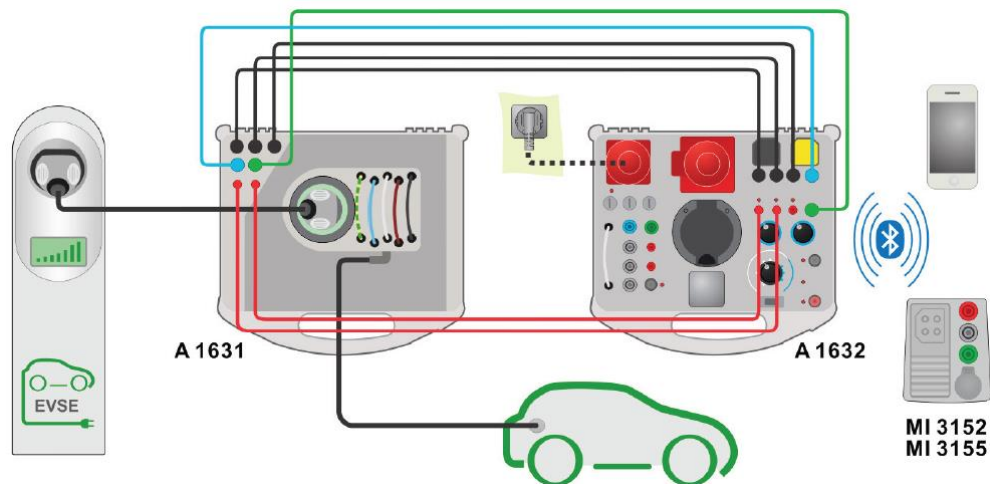
- EN 61326

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  
Maximálna externá simulovaná záťaž

### Hodnota

32 A  
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