



Az EV-TEST100 a megfelelő HT többfunkciós készülékkel kombinálva szimulálja a töltőállomáshoz csatlakoztatott elektromos járművet, lehetővé téve a töltőállomás (EVSE) teljes funkcionalitásának és érintésvédelmének ellenőrzését. Az EV-TEST100-al a 2. és 3. töltési módokkal, valamint 2. típusú csatlakozóval (európai szabvány) rendelkező a töltőállomások tesztelhetők.

HIBÁS PE és CP SZIMULÁLÁSA

A gombbal egymás után lehet elvégezni a védővezető-szakadás (PE hiba) és a CP jel hiba szimulációját (E hiba).



A PWM KIMENET FIGYELÉSE

A dedikált kimeneten és a mellékelt C100EV kábel segítségével ellenőrizhető a töltési mód és a töltőáram kódolása a PWM (impulzusszélesség-modulált) jel gyűjtésével.

A VEZÉRLŐI JEL ELLENŐRZÉSE

A PP gombbal a töltőkábelek névleges árama szimulálható, 63A-ig.





A KÖZELSÉG-JEL ELLENŐRZÉSE

A töltőkábel különböző áramkapacitásának szimulációja 63A-ig, amikor az EV-TEST 100 csatlakozik a töltőállomáshoz.

* Csak ezt a funkciót támogató töltőállomásokhoz

MECHANIKUS RETESZ

A jármű állapot szimulációjának köszönhetően ellenőrizhető, hogy a B állapottól kezdve a töltőoszlop blokkolja-e a kábelcsatlakozó kihúzását.*

* Csak reteszelő rendszerrel felszerelt töltőállomásokhoz



MŰSZAKI ADATOK

Elektromos jellemzők

- Bemeneti feszültség: legfeljebb 415 V AC fázis-fázis, 50 / 60Hz $\pm$ 5%
- Csatlakozás EVSE rendszerhez: integrált kábel 2-es típusú dugóval, 60 cm hosszú
- Töltőállomások: 2. és 3. töltési mód
- PP szimuláció: NC, 13A, 20A, 32A, 63A
- CP szimuláció: A, B, C, D állapot, szellőzés / nincs szellőzés
- Szimuláció EVSE hiba: PE hiba, E hiba
- CP kimeneti jel: PWM kommunikációs protokoll, 12 V
- Megengedett kimeneti terhelés: 240V, 50 / 60Hz, max 10A AC
- Védő biztosító: Gyors típusú 250V / 10A (5x20mm)

Mechanikai jellemzők

- Méretek (magas x széles): 210 x 115 x 60 mm
- Súly (beépített kábellel): 900 g (32 uncia)
- Mechanikai védelem: IP40

Referencia feltételek

- Biztonság: IEC / EN61010-1
- EMC: IEC / EN61326-1
- Ágazati irányelvek: IEC / EN61851-1, IEC / EN60364-7-722
- Szigetelés: kettős szigetelés
- Mérési kategória: CAT III 300V
- Szennyezés mértéke: 2

Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet: 0... 40°C
- Üzemi páratartalom: <80% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C
- Tárolási páratartalom: <80% relatív páratartalom
- Maximális üzemi magasság: 2000 m

Ez az adapter megfelel a 2014/35 / EU alacsony feszültségről szóló irányelv (LVD) és az EMC követelményeinek 2014/30 / EU irányelv
Ez az adapter megfelel a 2011/65 / EU (RoHS) és a 2012/19 / EU európai irányelv követelményeinek (WEEE)

HT ITALIA srl

Via Righi 126 - 48018 Faenza (RA) - Italy
 Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
 Email: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
 Tel.: 36-20-344-1787, 36-20-992-0078
 Email: rapaskft@rapas.hu Internet: www.rapas.hu