

CAT II

300 V

IP40



2. típusú csatlakozó

Az egy- és háromfázisú
váltakozó áramú töltőállomások
méréséhez



Kommunikációs csatlakozó

A Sonel MPI eszközökkel



Forgó kapcsolók

A csatlakoztatott objektum gyors és
egyszerű állapot szimulációjához



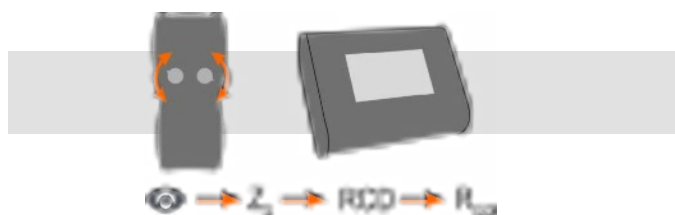
Töltőállomások gyors és teljes diagnosztikája

Az adapter lehetővé teszi az **elektromos járművek töltőállomásainak átfogó mérését** - gyorsan és a vonatkozó előírásoknak megfelelően. A töltőkábel (közelségi pilóta vonal - PP) és a jármű csatlakozási állapotának (vezérlőpilóta vonal - CP) szimulálása révén az állomás különböző üzemállapotokba kerül. Ez lehetővé teszi a szükséges érintésvédelmi mérések elvégzését: ZS hibahurok impedancia, RISO szigetelési ellenállás és az RCD maradékáramú eszközök paramétereinek ellenőrzését.

A diagnosztika megkönnyítése érdekében az egyik EVSE-01 aljzat impulzusszélesség-modulált jellel (PWM) endelkezik.

Alkalmazás

Az EVSE-01 adapter lehetővé teszi a váltóáramú elektromos járművek töltőállomásainak mérését 2-es típusú csatlakozóval. A készülékkel a szellőzéses és szellőzés nélküli 1- és 3-fázisú állomások ellenőrzése végezhető el.



Készülékek, amelyekkel együtt az EVSE-1 használható*



* A mérési lehetőségek az egyes készülékektől függenek

Műszaki adatok

- mérési kategória az EN 61010-1 szerint: CAT II 300 V
- behatolásvédelem az EN 60529 szerint: IP40
- szennyezés mértéke: 2
- bemeneti feszültség: 400 V (háromfázisú)
- frekvencia: 50 Hz
- A PP töltőkábel szimulálása: nyitott áramkör, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
- járműkapcsolat szimuláció CP
 - ☐ A állapot: Jármű nincs csatlakoztatva
 - ☐ B állapot: jármű csatlakoztatva, nem töltődik
 - ☐ C állapot: jármű csatlakoztatva, töltés szellőzés nélkül
 - ☐ D állapot: jármű csatlakoztatva, szellőzéssel töltve
 - ☐ E állapot: hiba - a CP rövidzárlatban P-vel
- aljzat típusok
 - ☐ mérőaljzatok: L1, L2, L3, N, PE
 - ☐ 1-fázisú aljzat
 - ☐ CP jelcsatlakozó - PWM kommunikáció
- Mérővezeték (hossz)
 - ☐ EVSE 1 m
 - ☐ MPI 0,5 m
- Üzemi hőmérséklet: -5... +45°C
- Tárolási hőmérséklet: -20... +60°C
- Méretek: 220 x 100 x 60 mm
- Súly: 1,4 kg

Készülékkel szállított tartozékok



Hordtáska
WAFUTM6



Használati útmutató

Funkciók szerinti összehasonlítás

	MPI-540 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-502
automatikus mérések	✓	–	–
automatikus 3-fázisú mérések multidugasz segítségével	✓	–	–
szemrevételezés	✓	–	–
hibahurok Zl-pe, Zl-n paraméterek mérése	✓	✓	✓
6 mA RCD teszt	✓	–	–
RCD teszt	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A
szigetelési ellenállás RISO mérése	✓	✓	--
Mérési jegyzőkönyv készítése	✓	✓	✓



Sonel S.A.

ul. Wokulskiego 11. 58-100 Świdnica,
Poland
tel. +48 74 85 83 860. fax +48 74 85 83 809

RAPAS kft

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