Adapter pomiarowy do stacji ładowania AC typu 2

PAN Wallboxtester PROFI

Adapter pomiarowy do stacji ładowania AC typu 2 w obszarze elektromobilności

Wtyk typu 2: Bezpośrednie podłączenie do stacji ładowania AC zgodnie z IEC 62196-2
- **Gniazda bezpieczeństwa 4 mm**
- **Symulacja stanów ładowania pojazdu (A–D):**

Regulowane stany ładowania zgodnie z IEC 61851-1:
- **Stan A:** Pojazd niepodłączony
- **Stan B:** Pojazd podłączony, niegotowy do ładowania
- **Stan C:** Pojazd podłączony, gotowy do ładowania
- **Stan D:** Pojazd podłączony, gotowy do ładowania z wymaganiem wentylacji

- **Symulacja prądów ładowania:**

Regulowane prądy: 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
- **3 diody LED do wskazania faz:**

Wskazanie obecności napięcia na fazach L1, L2 i L3
- **Test uziemienia – symulacja błędu uziemienia:** Symuluje brak przewodu ochronnego w celu sprawdzenia reakcji bezpieczeństwa stacji ładowania
- **Test komunikacji – symulacja zwarcia CP:** Symuluje zwarcie przewodu Control Pilot (CP) w celu sprawdzenia wykrywania błędów
- **Gniazdo dla odbiorników zewnętrznych (maks. 10 A):** Do podłączania dodatkowych obciążeń podczas procedury testowej
- **Ochrona przed pyłem i bryzgami wody (IP54)**

Zalety zastosowania w skrócie:
- Sprawdza stację Wallbox typu 2 bez podłączonego pojazdu elektrycznego.
- Można precyzyjnie symulować stany pojazdu, ładowania i błędu oraz wartości dopuszczalnego prądu od 13 do 63 A.
- Można sprawdzić reakcje stacji ładowania na błędy przewodu przyrządy pomiarowe.



Specyfikacja techniczna	PAN Wallboxtester
Masa (brutto / netto)	928 g
Wymiary urządzenia	210 x 110 x 55 mm
Kategoria pomiarowa (CAT)	CAT III 600 V





PAN Wallboxtester Video DE:

PAN Wallboxtester Video EN: