

CAT II
300 V
 **IP40**

Złącze typu 2

Pomiar jedno- i trójfazowych ładowarek napięcia przemiennego AC z gniazdem oraz przewodem ładującym zamocowanym na stałe


Złącze komunikacyjne

Współpraca z Sone! MPI-540


Pokręta ustawień

Szybka i prosta symulacja stanu podłączonego obiektu



Szybka i pełna diagnostyka stacji ładowania

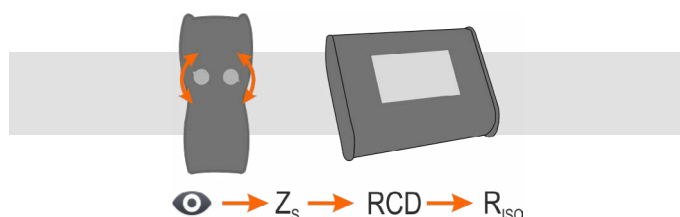
Możliwości

Adapter pozwala na wykonanie **kompleksowych pomiarów stacji ładowania** pojazdów elektrycznych - szybko i zgodnie z obowiązującymi przepisami. Symulując kabel ładujący (linia proximity pilot - PP) i status podłączenia pojazdu (linia control pilot - CP), wprowadzi stację w różne stany pracy. Umożliwi w ten sposób **pomiary w zakresie ochrony przeciwporażeniowej**: impedancję pętli zwarcia Z_s , rezystancję izolacji R_{ISO} i sprawdzenie parametrów wyłączników różnicowoprądowych RCD.

Dla ułatwienia diagnostyki, na jedno z gniazd EVSE-01 wyprowadzony jest również **sygnał modulacji szerokości impulsu (PWM)**.

Zastosowanie

Adapter EVSE-01 umożliwia przeprowadzenie pomiarów stacji ładowania pojazdów elektrycznych AC ze **złączem typu 2** z gniazdem oraz przewodem ładującym zamocowanym na stałe. Dostępne są testy stacji 1-fazowych i 3-fazowych - zarówno tych z wentylacją, jak i bez.



Współpracuje z przyrządami*



* zakres pomiarów zależy od możliwości i parametrów technicznych danego modelu.

Specyfikacja techniczna

kategoria pomiarowa wg PN-EN 61010-1	CAT II 300 V
stopień ochrony wg PN-EN 60529	IP40
stopień zanieczyszczenia	2
napięcie wejściowe	400 V (3-fazowe)
częstotliwość	50 Hz
symulacja parametrów przewodów PP	otwarty obwód, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
	stan A pojazd nie podłączony
	stan B pojazd podłączony, nie ładuje
symulacja komunikacji CP	stan C pojazd podłączony, ładowanie bez wentylacji
	stan D pojazd podłączony, ładowanie z wentylacją
	stan E błąd - zwarcie CP do PE
rodzaje gniazd	• gniazda pomiarowe: L1, L2, L3, N, PE • gniazdo 1-fazowe • gniazdo sygnału CP - komunikacja PWM
przewód pomiarowy (długość)	EVSE 1 m MPI 0,5 m
temperatura robocza	-5...+45°C
temperatura przechowywania	-20...+60°C
wymiary	220 x 100 x 60 mm
waga	1,4 kg

Porównanie funkcjonalne

	MPI-540-PV MPI-540	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-506	MPI-502
pomiary automatyczne	✓	-	-	-
automatyczny pomiar trójfazowy przez wielowtyk	✓	-	-	-
test wizualny	✓	-	-	-
pomiar impedancji pętli zwarcia Z_{L-PE} , Z_{L-N}	✓	✓	✓	✓
test 6 mA wyłączników RCD	✓	-	-	-
pomiar wyłączników RCD	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A	AC, A
pomiar rezystancji izolacji R_{ISO}	✓	✓	✓	-
raport z badań *	✓	✓	✓	✓

* Pełny raport zgodnie z wytycznymi UDT można wykonać za pomocą MPI-540 oraz oprogramowania **Sonel Pomiaru Elektryczne 6**.

Akcesoria standardowe



Futerał
WAFUTM6



Instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna

