

CAT II

300 V

IP40



Connettore Tipo 2

Misura su colonnine di ricarica AC monofase e trifase



Connettore di comunicazione

Per strumenti MPI di Soneil



Selettori di test

Simulazione rapida e semplice dello stato dell'oggetto connesso



Diagnosi complete della colonnina di ricarica

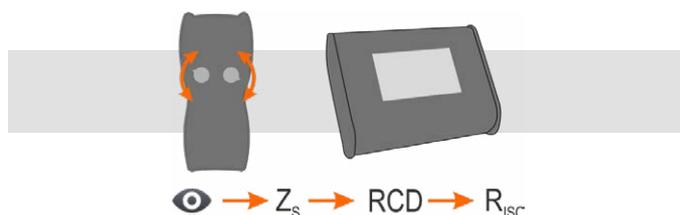
Funzionalità

L'adattatore consente di eseguire **test completi delle stazioni di ricarica dei veicoli elettrici** - rapidamente e in conformità con le normative vigenti. Simulando il cavo di ricarica (linea pilota di prossimità - PP) e lo stato di collegamento del veicolo (linea pilota di controllo - CP), predispose la colonnina nei diversi stati di funzionamento. Ciò consente di realizzare le **prove inerenti la protezione contro le scosse elettriche**: l'impedenza dell'anello di guasto Z_s , la resistenza di isolamento R_{ISO} e la verifica dei dispositivi di protezione differenziale RCD.

Per facilitare la diagnosi, un connettore di EVSE-01 è dotato di **segnale di modulazione della larghezza dell'impulso (PWM)**.

Applicazioni

L'adattatore EVSE-01 consente il test di **stazioni di ricarica per veicoli elettrici in AC con connettore di tipo 2**, con circuito monofase e trifase, con o senza ventilazione.



Compatibilità*



* L'ambito delle misure dipende dalle capacità e dai parametri tecnici di ciascun modello.

Specifiche

Categoria di misura secondo EN 61010-1	CAT II 300 V	
Grado di protezione secondo EN 60529	IP40	
Grado di inquinamento	2	
Tensione di ingresso	400 V (trifase)	
Frequenza	50 Hz, 60 Hz	
Simulazione di un cavo di ricarica PP	circuito aperto, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A	
Simulazioni di connessione al veicolo CP	stato A	veicolo non connesso
	stato B	veicolo connesso, non in carica
	stato C	veicolo connesso, carica senza ventilazione
	stato D	veicolo connesso, carica con ventilazione
	stato E	errore - CP in corto con PE
Tipi di presa	<ul style="list-style-type: none"> connettori di misura: L1, L2, L3, N, PE presa monofase presa segnale CP e comunicazione PWM 	
Cavi di prova (lunghezza)	EVSE	1 m
	MPI	0,5 m
Temperatura operativa	-5...+45°C	
Temperatura di conservazione	-20...+60°C	
Dimensioni	220 x 100 x 60 mm	
Peso	1,4 kg	

Comparazione funzioni

	MPI-540-PV MPI-540 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-507 MPI-506	MPI-502
Misure automatiche	✓	-	-	-
Misure automatiche trifase tramite multipresa	✓	-	-	-
Esame a vista	✓	-	-	-
Misura dell'anello di guasto Z_{L-PE} , Z_{L-N}	✓	✓	✓	✓
Test RCD 6 mA	✓	-	-	-
Test RCD	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A	AC, A
Misura resistenza di isolamento R_{iso}	✓	✓	✓	-
Report delle misure	✓	✓	✓	✓

Accessori in dotazione



Custodia
WAFUTM6



Manuale d'uso

