

CAT II

300 V

IP40



Type 2 Anschluss

Messen von 1-P und 3-Phasen
AC Ladestationen



Verbindungsanschluss

Arbeitet mit Geräten der MPI-Serie



Drehwahlschalter

Schnelle und einfache
Statussimulation des
angeschlossen Objektes



Schnelle und vollständige Diagnose

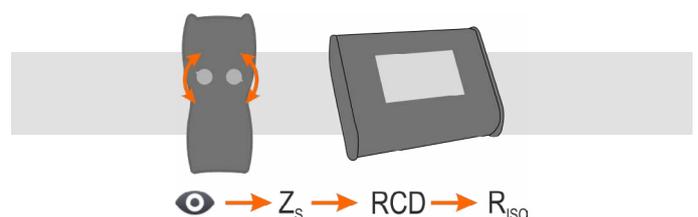
Umfang

Es besteht die Möglichkeit mit diesem Adapter **umfassende Messungen and elektrischen Ladestationen für Fahrzeuge** durchzuführen - schnell und bestimmungsgemäß aller Vorgaben und Normen. Simulation des Ladekabels (proximity pilot - PP) und Status des Fahrzeuganschlusses (control pilot - CP), bringt die Ladestation in 2 verschiedene Betriebsmodi. Dadurch können im Feld **Messungen zum Schutz gegen elektr. Schlag** durchgeführt werden: Z_s Fehlerschleifenimpedanz, R_{iso} Isolationswiderstand und Überprüfung der RCD Parameter.

Um eine erleichterte Diagnose zu ermöglichen, stellt eine der EVSE-01 Buchsen ein Pulsweitenmodulationssignal (PWM) zur Verfügung.

Anwendung

Der EVSE-01 Adapter ermöglicht Messungen an elektrischen AC Ladestationen mit **Typ 2 Anschluss**. Es sind Prüfungen an 1-Phasen und 3-Phasen Stationen verfügbar - mit und ohne Belüftung.



Kompatibel zu*



* der Umfang der Messungen hängt von den Funktionen und Parametern des jeweiligen Modells ab.

Technische Spezifikationen

Messkategorie gemäß EN 61010-1	CAT II 300 V	
Schutzart gemäß EN 60529	IP40	
Verschmutzungsgrad	2	
Eingangsspannung	400 V (3-phasig)	
Frequenz	50 Hz	
Ladekabelsimulation PP	Offene Anschlüsse, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A	
Fahrzeug-Verbindungs-simulation CP	Staus A	Fahrzeug nicht verbunden
	Staus B	Fahrzeug verbunden, kein Ladevorgang
	Staus C	Fahrzeug verbunden, Ladevorgang ohne Belüftung
	Staus D	Fahrzeug verbunden, Ladevorgang mit Belüftung
	Staus E	Fehler - CP kurzgeschlossen zu PE
Anschlussbuchsen	<ul style="list-style-type: none"> Messbuchsen: L1, L2, L3, N, PE 1-Phasen-Buchse CP Signalebuchse - PWM Verbindung 	
Prüfleitung (Länge)	EVSE	1 m
	MPI	0,5 m
Arbeitstemperatur	-5...+45°C	
Lagertemperatur	-20...+60°C	
Abmessungen	220 x 100 x 60 mm	
Gewicht	1,4 kg	

Funktionsvergleich

	MPI-540-PV MPI-540 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-506	MPI-502
Autom. Messungen	✓	-	-	-
Autom. Drehstrommessungen mit Multistecker	✓	-	-	-
Sichtprüfung	✓	-	-	-
Fehlerschleifenmessung Z_{L-PE} , Z_{L-N}	✓	✓	✓	✓
6 mA RCD Prüfung	✓	-	-	-
RCD Prüfung	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A	AC, A
Isolationswiderstandsmessung R_{ISO}	✓	✓	✓	-
Prüfbericht	✓	✓	✓	✓

Lieferumfang



Tragetasche
WAFUTM6



Bedienungsanleitung

