

CAT II

300 V

IP40



**2型连接器**

单相和三相交流充电站的测量



**通信连接器**

适用于Sonel MPI



**旋转开关**

对充电状态进行快速模拟



## 快速全面的充电桩诊断

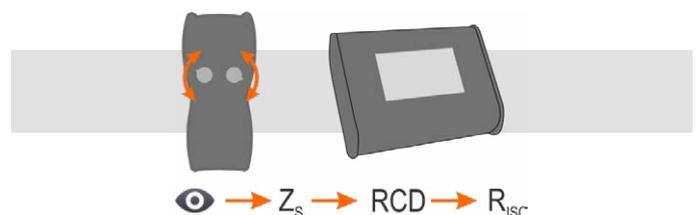
### 功能

EVSE-01充电桩适配器用于**电动汽车充电桩**的全面测量-快速且符合相关标准。模拟充电电缆(近接先导线—PP)和车辆连接状态(控制先导线—CP)，模拟充电不同的运行状态。可以进行防电击参数测量： $Z_s$  故障回路阻抗， $R_{ISO}$  绝缘电阻和RCD剩余电流。

为了便于诊断，其中一个EVSE-01插座提供脉宽调制信号(PWM)。

### 应用程序

EVSE-01充电桩适配器可测量交流电动汽车充电站与2型连接器。可以对单相和三相充电桩进行测试—无论通风和不通风。



# 使用\*



\*测量范围视各型号性能及技术参数而定。

## 技术规格

测量类别, 根据EN 61010-1	CAT II 300 V	
防护等级, 根据EN 60529	IP40	
污染等级	2	
输入电压	400 V (3-phase)	
频率	50 Hz, 60 Hz	
PP充电电缆模拟	开路, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A	
车辆连接模拟	state A	车辆未连接
	state B	车辆已连接, 未充电
	state C	车辆已连接, 充电不通风
	state D	车辆已连接, 充电带通风
	state E	错误- CP、PE短路
插座类型	<ul style="list-style-type: none"> <li>测量 L1, L2, L3, N, PE</li> <li>单相插座</li> <li>CP信号插座- PWM通信</li> </ul>	
测试引脚(长度)	EVSE	1 m
	MPI	0.5 m
工作温度	-5...+45°C	
储存温度	-20...+60°C	
尺寸	220 x 100 x 60 mm	
重量	1.4 kg	

## 功能对比

	MPI-540-PV MPI-540 MPI-536 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-507 MPI-506	MPI-502
自动测量	✓	-	-	-
通过多插头自动三相测量	✓	-	-	-
目视检查	✓	-	-	-
故障回路 $Z_{L-PE}$ $Z_{L-N}$ 参数测量	✓	✓	✓	✓
6 mA RCD 测试	✓	-	-	-
RCD 测试	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A	AC, A
绝缘电阻 $R_{iso}$ 测量	✓	✓	✓	-
测量报告	✓	✓	✓	✓

## 标准配件



手提箱  
WAFUTM6



用户手册

