

CAT II

300 V

IP40



### Conector tipo 2

Medición de estaciones de carga AC monofásicas y trifásicas



### Conector de comunicación

Funciona con dispositivos Sonel MPI



### Interruptores rotativos

Simulación de estado rápida y simple del objeto conectado



## ¡Diagnóstico rápido y completo de estaciones de carga!

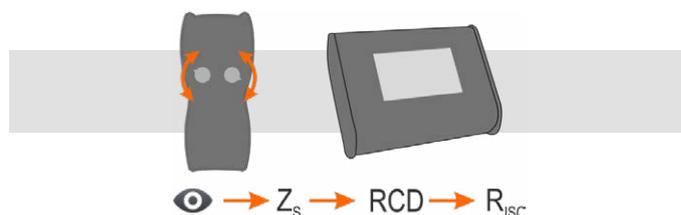
### Capacidades

El adaptador permite realizar **mediciones integrales de estaciones de carga de vehículos eléctricos** - de forma rápida y de acuerdo con la normativa aplicable simulando el cable de carga (línea piloto de proximidad - PP) y el estado de conexión del vehículo (línea piloto de control - CP), probará a la estación en diferentes estados operativos. Esto permitirá **mediciones en el campo de la protección contra descargas eléctricas**: falla  $Z_s$  de impedancia de lazo, resistencia de aislamiento  $R_{ISO}$  y comprobación de los parámetros de los dispositivos de corriente residual RCD.

Para facilitar el diagnóstico, uno de los zócalos EVSE-01 es provisto de **señal de modulación de ancho de pulso (PWM)**.

### Aplicaciones

El adaptador EVSE-01 permite mediciones de corriente alterna de estaciones de carga de vehículos con **conector tipo 2**. Ambas pruebas para estaciones monofásicas y trifásicas están disponibles, con y sin ventilación.



## Trabaja con\*



\* el alcance de las mediciones depende de las capacidades y parámetros técnicos de cada modelo

## Especificaciones técnicas

categoria de medición de acuerdo a EN 61010-1	CAT II 300 V	
protección de carcasa de acuerdo EN 60529	IP40	
grado de contaminación	2	
tensión de entrada	400 V (trifásico)	
frecuencia	50 Hz, 60 Hz	
simulación de cable cargando PP	circuito abierto, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A	
simulación de conexión del vehículo	estado A	vehículo no conectado
	estado B	vehículo conectado, no cargando
	estado C	vehículo conectado, cargando sin ventilación
	estado D	vehículo conectado, cargando con ventilación
	estado E	error - CP corto a PE
tipos de enchufes	<ul style="list-style-type: none"> <li>* tomas de medición: L1, L2, L3, N, PE</li> <li>* toma monofásica</li> <li>* toma de señal CP - comunicación PWM</li> </ul>	
puntas de prueba (longitud)	EVSE	1 m
	MPI	0.5 m
temperatura de operación	-5...+45°C	
temperatura de almacenamiento	-20...+60°C	
dimensiones	220 x 100 x 60 mm	
peso	1.4 kg	

## Comparación funcional

	MPI-540-PV MPI-540 MPI-536 MPI-535	MPI-530-IT MPI-530 MPI-525 MPI-520	MPI-507 MPI-506	MPI-502F
mediciones automáticas	✓	-	-	-
medición trifásica automática a través de un enchufe múltiple	✓	-	-	-
inspección visual	✓	-	-	-
bucle de falla $Z_{L-PE}$ $Z_{L-N}$ medición de parámetros	✓	✓	✓	✓
prueba de 6 mA RCD	✓	-	-	-
prueba de RCD	AC, A, F, B, B+, EV	AC, A, F, B, B+	AC, A	AC, A
medición de resistencia de aislamiento $R_{ISO}$	✓	✓	✓	-
reporte de mediciones	✓	✓	✓	✓

## Accesorios estándar



**Funda**  
WAFUTM6



**Manual de uso**

