



# Adaptador EVSE PCE-EVSE 300

## PCE-EVSE 300

La electromovilidad está cada día más en auge. Un factor importante son las estaciones de carga de vehículos eléctricos. Para la comprobación de las estaciones de carga, también denominados como Wallbox, se requieren instrumentos de medición especiales para comprobar la funcionalidad, el dispositivo de seguridad y el aislamiento. Muchas veces existen instrumentos para realizar este tipo de mediciones. Ahora bien, para poder conectar el instrumento de medición con una estación de carga se requiere un adaptador.

El adaptador EVSE ha sido diseñado especialmente para esta aplicación e incluye una amplia variedad de funciones. Todas las conexiones de salen de la estación de carga tienen una salida individual a través de enchufes. Esto significa que todas las líneas pueden ser aprovechadas a través del adaptador EVSE. Esto permite comprobar el aislamiento de la estación de carga con la ayuda del adaptador EVSE. El adaptador EVSE tiene una conexión de enchufe de protección (Schuko). A través del comprobador RCD puede verificar el dispositivo de corriente residual.

Un cable de carga no sólo contiene las líneas de suministro para cargar un vehículo eléctrico, sino también dos interfaces. El vehículo eléctrico se comunica con la estación de carga a través de la línea CP (Control Pilot) y comunica el estado actual del vehículo eléctrico. La línea PP (Proximity Plug) se utiliza para la comunicación entre el cable de carga conectado y la estación de carga. Así, el cable de carga puede indicar a la estación de carga cuántos amperios puede cargar. Para probar ambas funciones, el adaptador EVSE está equipado con los simuladores correspondientes.

El adaptador EVSE se suministra con los enchufes de carga de tipo 1 y 2, lo que significa que se puede comprobar un gran número de estaciones de carga con el adaptador EVSE. La bolsa de transporte permite transportar los enchufes de carga y el adaptador EVSE de forma segura.

- ▶ Simulación CP y PP
- ▶ Bolsa de transporte incluida
- ▶ Conexión directa para las estaciones de carga
- ▶ Adaptador con enchufe tipo 1 y tipo 2
- ▶ Comprobación del conductor de protección
- ▶ Integra enchufe Schuko

## Especificaciones técnicas

### Funciones

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Comprobación PE (conductor de protección)       | Presente, error                 |
| Simulación PP (codificación del cable de carga) | Abierto, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A |
| Simulación CP (línea de comunicación)           | A, B, C, D, error               |

### Salidas (solo para fines de prueba)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Conexiones de medición  | L1, L2, L3, N, PE<br>Máx. 250 / 430 V AC, 10 A<br>Conector |
| Conexión Schuko         | Máx. 250 V AC, 10 A  |
| Fusible conexión Schuko | Fusible F 10 A / 250 V, 5 x 20 mm                          |
| Salida de señal CP      | ± 12 V PWM   |

### Otras especificaciones

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de entrada                | 1 fase: 250 V AC / 3 fases 430 V AC, 50 / 60 Hz, máx. 10 A   |
| Enchufe Tipo 1                    | Modo de carga AC 3, compatible con IEC62196-1 Tipo 1 o SAE J1772 con conexión de vehículo (Tipo 1, 5 pines, 1 fase)  |
| Enchufe Tipo 2                    | Modo de carga AC 3, compatible con IEC62196-2 Tipo 1 o SAE J1772 con conexión de vehículo (Tipo 2, 7 pines, 3 fases) |
| Categoría de medición             | CAT II 300 V   |
| Protección                        | IP54   |
| Grado de contaminación            | 2  |
| Condiciones operativas            | 0 ... 40 °C, 10 ... 85 % H.r. sin condensación   |
| Condiciones de almacenamiento     | -10 ... 50 °C, 10 ... 60 % H.r. sin condensación   |
| Altitud de trabajo máxima         | Máx. 2000 m  |
| Dimensiones (sólo equipo de mano) | 277 x 109 x 63 mm  |
| Peso                              | Aprox. 1 kg  |

### Contenido del envío

|                                 |
|---------------------------------|
| 1 x Adaptador EVSE PCE-EVSE 300 |
| 1 x Enchufe Tipo 1              |
| 1 x Enchufe Tipo 2              |
| 1 x Bolsa de transporte         |
| 1 x Manual de instrucciones     |

Más información  
Productos similares



Nos reservamos el derecho a modificaciones