



Comprobador de punto de recarga VE

PCE-EVSE 310

El comprobador de puntos de carga VE sirve para realizar mediciones conforme a la norma EN 61557 y VDE 0100 en los puntos de carga para coches eléctricos (modo 3). Este comprobador de puntos de carga VE puede utilizarse junto con el comprobador de instalaciones PCE-ITE 55B o con la mayoría de otros comprobadores estándar. Gracias a los LED de detección de tensión en las 3 fases, el comprobador de puntos de carga VE puede determinar de forma rápida si hay un error de instalación.

Con el interruptor giratorio PP State puede simular la capacidad de carga del cable. La capacidad de carga se simula con diversas resistencias que están conectadas entre los conductores PP y PE. Con el interruptor giratorio CP State pueden simular diferentes estados del vehículo. Estos diferentes estados se simulan con diferentes resistencias conectadas entre los conductores CP y PE.

Puede conectar una carga externa al enchufe. Esta salida del comprobador de puntos de carga VE sólo sirve para realizar mediciones y permite comprobar el funcionamiento del contador eléctrico. Además, con el comprobador de puntos de carga VE también puede simular un fallo PE (toma a tierra). Este comprobador de puntos de carga VE se suministra en una bolsa de transporte y existe un adaptador opcional para puntos de carga con conexiones de tipo 1.

- ▶ Prueba preliminar PE
- ▶ Estado del Proximity-Pilot PP y del Control-Pilot CP
- ▶ Simulación del error CP "E" y del error PE
- ▶ Toma de corriente para mediciones
- ▶ Tomas de medición de seguridad
- ▶ Opcional: Adaptador para tipo 1

Características técnicas

Funciones

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Prueba preliminar PE | Sí, con electrodo capacitivo |
| Simulación PP | Abierto /13A / 20A / 32A / 63 A |
| Estado CP | A / B / C / D |
| Error CP "E" | E |
| Error PE / Error de puesta a tierra | Sí |

Otras especificaciones

| | |
|----------------------------------|--|
| Conexiones | L1, L2, L3, N, PE |
| Conexiones información adicional | Máx. 230 V (1 fase) / 430 V (3 fases) / 50/60 Hz / 10 A Tipo 2: Conector unido al cable (Tipo 1 requiere un adaptador opcional) |
| Toma de corriente | Máx. 250 V / 50/60 Hz / 10 A |
| Norma | IEC 62196-2 Conector tipo 2 |
| Categoría de seguridad | CAT II / 300V |
| Longitud cable | 25 cm |
| Salidas | 2 x tomas de 4 mm (terminales de salida de señal) |
| Fusible conexión Schuko | T 10 A / 250 V |
| Grado de protección | IP40 |
| Condiciones de funcionamiento | 0 ... 40 °C / < 80 % H.r. |
| Condiciones de almacenamiento | -10 ... 50 °C / < 80 % H.r. |
| Dimensiones | 600 x 105 x 73 mm |
| Peso | 643 g |

Contenido del envío

| |
|--|
| 1 x Comprobador de puntos de carga VE PCE-EVSE 310 |
| 1 x Estuche |
| 1 x Manual de instrucciones |

Más información

