

ELECTROMOVILIDAD: comprobación in situ de estaciones de carga CA

Debido al creciente número de vehículos eléctricos en Europa, la ampliación de la estructura de carga también cobra cada vez más importancia. Las exigencias en cuanto al proceso de carga de los vehículos eléctricos con sus diferentes capacidades de carga y tipos de conector son elevadas. Las estaciones de carga deben funcionar fiablemente y de acuerdo con sus especificaciones. Para su comprobación se requieren equipos de prueba y adaptadores especiales.

Con nuestro maletín de prueba EMOB32 y en combinación con un patron de referencia portátil de la nueva serie s2 se logra fácilmente la comprobación in situ de estaciones de carga. Gracias a nuestro patron de referencia MT3x0s2 con pack de baterías, usted no depende del suministro eléctrico in situ durante la medición de la corriente y la tensión. Una secuencia de prueba preconfeccionada en WinSAM le guía a través de los diferentes pasos de trabajo hasta el registro de sus resultados de medición. Así de sencilla puede ser una comprobación.

Maletín de prueba para corrientes de prueba de hasta 32 A (CA)



EMOB32

- Maletín de prueba para la conexión directa a estaciones de carga para vehículos eléctricos
- Medición de energía fiable durante el proceso de carga
- Unidad de ampliación óptima para el patron de referencia portátil MT310s2
- Medición de corriente hasta 32 A (CA)
- Enchufe tipo 2 (UE)

Fácil manejo

- Conexión directa del maletín mediante cables de carga especiales (ver abajo)
- Conexión permanente entre el equipo s2* y el maletín de prueba
- Múltiples accesorios para la comprobación in situ en maletín separado

Características de seguridad

- Conexiones según IEC 62196
- Pack de baterías* para el suministro eléctrico del patron de referencia in situ
- Bloqueo electromecánico

Independiente del suministro eléctrico, gracias al funcionamiento con batería*



Secuencia de prueba controlada por software

Alta precisión

- Precisión de los transformadores integrados: 0,05 %
- Cable de carga con cables de medición adicionales (Sense) para evitar imprecisiones de medición o pérdidas causadas debido a la longitud de los cables, cuando la estación de carga no dispone de cable de conexión.

* solo válido si se utiliza el MT3x0s2



Visión general de los datos técnicos

Nombre del producto	Tipo	Corriente máx.	Tensión máx.	Número de fases	Tipo de corriente	Precisión*
EMOB32	Maletín de prueba	32 A (CA)	300 V (CA)	3	CA	0,05 %

* de los transformadores integrados

Resumen de todas las particularidades

Eficiencia

- Tiempos de preparación reducidos debido a una conexión permanente

Directo

- Conexión al automóvil eléctrico o a la carga (enchufe tipo 2)

Ventaja

- Comprobación in situ desde el maletín de transporte (sin extracción)

Claro

- LED indicador de status
- Botón y LED indicador del encendido seguro de la conexión del enchufe

Preciso

- Conexión de voltaje (medición del voltaje en la corriente de retorno)

Directo

- Conexión a la estación de carga (enchufe tipo 2)

Comprobación in situ: cómoda y rápida



Para más información, consulte en:
<https://www.zera.de/en/products/test-systems-e-mobility/>

