

Misuratore EVSE / Tester EVSE PCE-EVSE 300



Misuratore/tester adattatore EVSE per prese tipo 1 e 2 / Simulazione PP e CP / Connessione per prese di sicurezza / Connessione diretta dei vari connettori

L'elettromobilità è sempre più presente. Un importante fattore è dato dalle stazioni di ricarica dei veicoli elettrici. Per il controllo delle stazioni di ricarica, chiamate anche Wallbox, sono richiesti strumenti di misura speciali per controllare la funzionalità, il dispositivo di sicurezza e l'isolamento. Ci sono strumenti adeguati per effettuare questo tipo di misurazioni. Per poter collegare lo strumento di misura alla stazione di ricarica è richiesto un adattatore.

Il misuratore/tester adattatore EVSE è stato progettato precisamente per questa applicazione e include un'ampia varietà di funzioni. Tutti i collegamenti della stazione di ricarica hanno un'uscita singola tramite presa. Questo significa che tutte le linee possono essere utilizzate tramite il misuratore/tester adattatore EVSE. Questo consente di controllare l'isolamento della stazione di ricarica con l'aiuto del misuratore/tester adattatore EVSE. Il misuratore/tester adattatore EVSE è dotato di una connessione della presa di protezione (Schuko). Tramite il tester RCD è inoltre possibile verificare il dispositivo di corrente residua.

Un cavo di ricarica contiene non solo le linee di alimentazione per la ricarica di un veicolo elettrico, ma anche due interfacce. Il veicolo elettrico comunica con la stazione di ricarica tramite la linea CP (Control Pilot) e comunica lo stato attuale del veicolo elettrico. La linea PP (Proximity Plug) viene utilizzata per la comunicazione tra il cavo di ricarica collegato e la stazione di ricarica. Pertanto, il cavo di ricarica può comunicare alla stazione di ricarica quanti ampere utilizzare. Per testare entrambe le funzioni, il misuratore/tester adattatore EVSE è dotato dei corrispondenti simulatori. Il misuratore/tester adattatore EVSE viene consegnato con le prese di ricarica di tipo 1 e 2. Vale a dire che con il misuratore/tester adattatore EVSE è possibile controllare un grande numero di stazioni di ricarica. La custodia consente di trasportare le prese di ricarica e il misuratore/tester adattatore EVSE in modo sicuro.

- ▶ Simulazione CP e PP
- ▶ Custodia per il trasporto inclusa
- ▶ Connessione diretta per le stazioni di ricarica
- ▶ Adattatore con presa tipo 1 e tipo 2
- ▶ Verifica del conduttore di protezione
- ▶ Presa Schuko integrata

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche

Funzioni

Controllo PE (conduttore di protezione) Presente, errore

Simulazione PP (codifica del cavo di ricarica) Aperto, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A

Simulazione CP (linea A, B, C, D, errore di comunicazione)

Uscite (solo per test)

Collegamento di misurazione L1, L2, L3, N, PE
Max. 250 / 430 V AC, 10 A
Connettore

Connessione Schuko Max. 250 V AC, 10 A

Fusibile connessione Schuko Fusibile F 10 A / 250 V, 5 x 20 mm

Uscita del segnale CP ± 12 V PWM

Altre specifiche tecniche

Tensione di ingresso Monofase: 250 V AC / Trifase 430 V AC,
50/60 Hz, max. 10 A

Presa Tipo 1 Modalità di ricarica AC 3, compatibile con IEC62196-1 Tipo 1 o SAE J1772 con connessione da veicolo (Tipo 1, 5 pin, Monofase)

Presa Tipo 2 Modalità di ricarica AC 3, compatibile con IEC62196-2 Tipo 1 o SAE J1772 con connessione da veicolo (Tipo 2, 7 pin, Trifase)

Categoria di misurazione CAT II 300V

Grado di protezione IP54

Grado di inquinamento 2

Condizioni operative 0 ... 40 °C, 10 ... 85% U.R. senza condensa

Condizioni di stoccaggio -10 ... 50 °C, 10 ... 60% U.R. senza condensa

Altitudine massima operativa Max. 2000 m

Dimensioni (solo dispositivo portatile) 277 x 109 x 63 mm

Peso Circa 1 kg

Informazioni supplementari

Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche