



Il nuovo PCE-EVSE 300 di PCE Instruments: un adattatore per controllare le stazioni di ricarica elettrica con modalità di ricarica 3

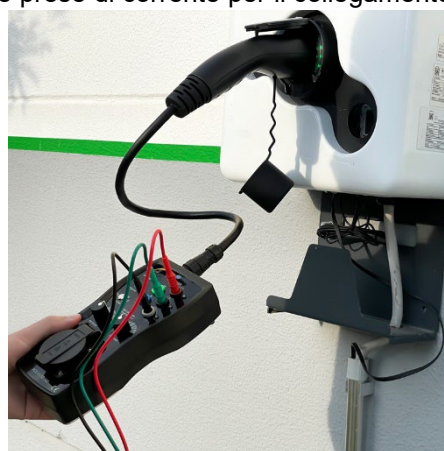
La mobilità elettrica è un fattore importante nella transizione energetica e dovrebbe aiutare inoltre a equilibrare in futuro le fluttuazioni delle fonti di energia rinnovabile di vento e sole. Uno dei requisiti decisivi per l'accettazione dei veicoli elettrici è un'infrastruttura di ricarica ben sviluppata. Gli impianti di ricarica (EVSE) devono essere non solo disponibili in quantità sufficiente e facilmente accessibili agli utenti, ma anche funzionali e sicuri.



Il nuovo adattatore PCE Instruments EVSE, modello PCE-EVSE 300, insieme a un adeguato tester di installazione, consente di verificare la sicurezza elettrica e il corretto funzionamento delle stazioni di ricarica con modalità di ricarica 3. Non importa se la stazione di ricarica è dotata di un collegamento a spina o con un cavo di ricarica fisso. Con i due cavi adattatori per le connessioni di ricarica di tipo 1 e 2 inclusi nella consegna, il PCE-EVSE 300 può essere collegato a stazioni di ricarica elettriche in corrente alternata monofase o trifase. Prima delle misurazioni effettive, il pre-test PE consente di controllare rapidamente e facilmente il conduttore di protezione con la semplice pressione di un

tasto.

Sul pannello frontale, sulla parte superiore destra, ci sono cinque prese di corrente per il collegamento del tester di installazioni. Oltre alle prese L1, L2 e L3, alcuni diodi luminosi indicano la presenza di tensione in queste fasi. Gli interruttori di attivazione per errore CP, errore PE e il pre-test PE si trovano nella parte superiore sinistra. Le due manopole centrali consentono di selezionare i differenti stati di ricarica del veicolo e la corrente del cavo di ricarica. Nella parte inferiore, una presa di corrente offre la possibilità di collegare un dispositivo esterno per la prova di messa in funzione del contatore. È possibile collegare anche un oscilloscopio alla parte superiore del PCE-EVSE 300 per valutare il segnale PWM trasmesso attraverso la connessione CP.



- Adattatore EVSE per il controllo delle stazioni di ricarica
- Con spina del cavo di ricarica di tipo 1 e tipo 2
- Prova preliminare PE
- Indicazione di fase per L1, L2, L3
- Collegamento per tester di impianti monofase o trifase
- Collegamento per un oscilloscopio per valutare il segnale CP
- Spina per il collegamento di cariche esterne a scopo di misurazione
- Simulazione dell'errore PE e dell'errore CP premendo un pulsante
- Test PP, simulazione di diversi cavi di ricarica
- Test CP, simulazione dei diversi stati di carica del veicolo

Il PCE-EVSE 300 di PCE Instruments è un adattatore pratico per eseguire test di sicurezza e prestazioni specificate nelle linee guida VDE sulle stazioni di ricarica elettrica con modalità di ricarica 3 utilizzando tester per impianti comuni. Ciò include la misurazione del sistema di messa a terra, del conduttore di protezione, delle resistenze di isolamento, dell'RCD, dell'impedenza di rete, dell'impedenza del circuito e della direzione del campo rotante.

Troverà ulteriori informazioni in https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/comprobador-de-punto-de-recarga-evse-pce-instruments-comprobador-de-punto-de-recarga-evse-pce-evse-300-det_5962951.htm?_list=qr.art&_listpos=3

Contatti

PCE Italia s.r.l.

Via Pesciatina, 878B int. 6

55012 Capannori (LU)

Italia

Email: info@pce-italia.it

Web: www.pce-instruments.com

Contatti stampa

PCE Deutschland GmbH

Ludger Droste

Im Langel 4

59872 Meschede

Germania

ldr@pce-instruments.com

Fonte immagine e testo: PCE Deutschland GmbH

L'autore del testo "**Il nuovo PCE-EVSE 300 di PCE Instruments: un adattatore per il controllo delle stazioni di ricarica elettrica con modalità di ricarica 3**" è PCE Deutschland GmbH, rappresentata da Ludger Droste. Qualsiasi utilizzo di questo testo, o parte di esso, richiede la previa autorizzazione scritta dell'autore.