



O novo PCE-EVSE 300 da PCE Instruments: um adaptador para verificar as estações de carregamento elétrico com modo de recarga 3

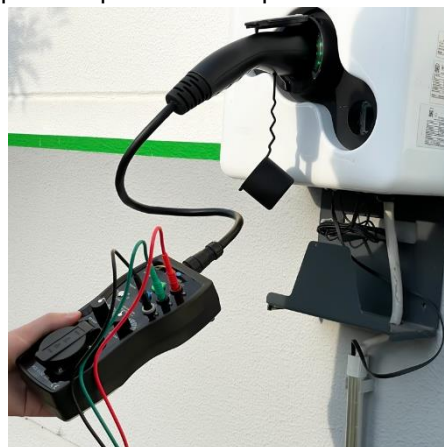
A mobilidade elétrica é um fator importante na transição energética e também deveria ajudar a equilibrar as flutuações das fontes de energia renováveis do vento e do sol no futuro. Um dos requisitos decisivos para a aceitação dos veículos elétricos é uma infraestrutura de carregamento bem desenvolvida. As estações de carregamento (EVSE) não devem apenas estar disponíveis em quantidade suficiente e ser facilmente acessível aos usuários, mas também ser funcionais e seguras.



O novo adaptador EVSE da PCE Instruments, modelo PCE-EVSE 300, junto com um verificador de instalação adequado, permite verificar a segurança elétrica e o correto funcionamento das estações de carregamento com modo de recarga 3. Não importa se a estação de carregamento está equipada com uma conexão de plugue ou com um cabo de carregamento instalado permanentemente. Com os dois cabos adaptadores para conexões de carregamento tipo 1 e 2 incluídos no conteúdo da remessa, o PCE-EVSE 300 poderá ser conectado a estações de carregamento elétrico de corrente alternada monofásica ou trifásica.

Antes das medições reais, o pré-teste PE permite verificar o condutor de proteção de forma rápida e simples com o pressionar de um botão.

Na parte frontal da unidade, há cinco tomadas de energia na parte superior direita para conectar o testador de instalações para as medições. Juntamente com as tomadas para L1, L2 e L3, alguns diodos luminosos indicam se há tensão nestas fases. Os interruptores de ativação para o erro CP, erro PE e para pré-teste PE estão na parte superior esquerda. Os dois interruptores rotativos no centro permitem selecionar os diferentes estados de carga do veículo e a corrente do cabo de carregamento. Na parte inferior, uma tomada de energia oferece a possibilidade de conectar um consumidor externo para o teste de arranque do contador. Também é possível conectar um osciloscópio na parte superior do PCE-EVSE 300 para avaliar o sinal PWM transmitido através da conexão CP.



- Adaptador EVSE para verificar as estações de carregamento
- Com tomada de cabo de carregamento tipo 1 e tipo 2
- Teste preliminar PE
- Indicação de fase para L1, L2, L3
- Conexão para testador de instalações monofásicas ou trifásicas
- Conexão para um osciloscópio para avaliar o sinal CP
- Plugue para conectar cargas externas para fins de medição
- Simulação do erro PE e do erro CP pressionando um botão
- Teste PP, simulação de diferentes cabos de carregamento
- Teste CP, simulação de diferentes estados de carregamento do veículo

O PCE-EVSE 300 da PCE Instruments é um adaptador prático para realizar os testes de segurança e funcionamento especificados nas diretrizes VDE sobre estações de carregamento elétrico com modo de carregamento 3 utilizando testadores de instalações comuns. Isto inclui a medição do sistema de aterramento, condutor de proteção, resistências de isolamento, RCD, impedância da rede, impedância do circuito e direção do campo giratório.

Encontrará mais informações no link https://www.pce-instruments.com/portugues/instrumento-de-medic%C3%A3o/medidor/verificador-de-esta%C3%A7%C3%B5es-de-carregamento-de-ve%C3%ADculos-el%C3%A9tricos-pce-instruments-verificador-de-esta%C3%A7%C3%B5es-de-carregamento-evse-pce-evse-300-det_5980421.htm

Contato da empresa

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra (Albacete)
Espanha
E-mail: info@pce-iberica.es
Web: www.pce-instruments.com

Contato de imprensa

PCE Deutschland GmbH
Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede
Alemanha
E-mail: ldr@pce-instruments.com

Fonte da imagem e do texto: PCE Deutschland GmbH

O autor do texto de imprensa “**O novo PCE-EVSE 300 da PCE Instruments: um adaptador para verificar as estações de carregamento elétrico com modo de recarga 3**” é da PCE Deutschland GmbH, representado por Ludger Droste. Qualquer uso deste texto, mesmo apenas um trecho, requer a autorização por escrito do autor.