VERIFICADOR DE ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO EVSE

PCE-EVSE 310



- **Exame preliminar de PE**
- **Estado do Proximity-Pilot PP e do Control-Pilot CP**
- **Simulação de erro CP "E" e erro PE**
- **Tomada de energia para medições**
- **Tomada de medição de segurança**
- **Opcional: Adaptador para Tipo 1**

O verificador de ponto de carregamento serve para que os dispositivos de verificação conformes à norma EN 61557 e VDE 0100 verifiquem os pontos de carregamento (modo 3) para veículos elétricos. Este adaptador pode ser usado com o testador de instalação PCE-ITE 55B ou com a maioria dos outros testadores padrão. Graças aos LEDs para detecção de tensão nas 3 fases, é possível determinar rapidamente se há algum erro de instalação.

Com o interruptor rotativo PP State é possível simular a carga de corrente do cabo de carregamento. A carga de corrente é simulada com diferentes resistências no adaptador de conexão de medição para os pontos de carregamento, que são conectadas entre condutores PP e PE. Com o interruptor rotativo CP State o usuário pode simular vários estados do veículo. Os estados do veículo são simulados com diferentes resistências conectados entre os condutores CP e PE.

Uma carga externa pode ser conectada à tomada. Esta saída destina-se apenas para realizar medições e oferece a possibilidade de verificar o funcionamento do medidor de energia elétrica. Também pode simular uma falha PE (falha à terra) com o adaptador de conexão de medição para pontos de carregamento. O adaptador de conexão de medição para pontos de carregamento é fornecido em um estojo. Além disso, existe um adaptador opcional para pontos de carregamento com conexão Tipo 1.

Especificação

Funções de teste	
Testes preliminares PE	sim, com eletrodo capacitivo
Simulação PP	offen, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
Estado do PC	A, B, C, D
Erro CP	E
Erro PE / Erro de aterramento	Ja

Dados técnicos gerais	
Saídas	2 tomadas de 4 mm (terminais de saída de sinal)
Comprimento do cabo	25 cm
Conexões	L1, L2, L3, N, PE
Conexões - Informações adicionais	máx. 230 V (monofásico) / 430 V (trifásico); 50/60Hz 10 A / 250 V Conector tipo 2 conectado permanentemente ao cabo (é necessário um adaptador opcional para o tipo 1)
Norma(s)	Conector IEC62196-2 Tipo 2
Norma de segurança	CAT II / 300V
Tomada de alimentação	máx. 250 V; 50/60 Hz; 10 A
Fusível(is)	Tomada de rede T10A/250V
Proteção IP (dispositivo)	IP40
Condições operacionais	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	600 x 105 x 73 mm
Peso	643 g