

EVSE-adapter PCE-EVSE 310

EVSE-adapter / testadapter / voertuigsimulatie / kabelsimulatie / CP-uitgang en stopcontact voor meetdoeleinden / incl. transporttas

De EVSE-adapter / testadapter voor laadstations is voor VDE 0100-testers om laadstations (laadmodus 3) voor elektrische auto's te testen. Deze adapter kan worden gebruikt met de PCE-ITE 55B installatietester of met de meeste andere standaard VDE 0100 testers. Dankzij de LED's voor spanningsdetectie op de 3 fasen kan snel worden vastgesteld of er een installatiefout is.



Met de PP State draaischakelaar kan de stroombelastbaarheid van de laadkabel worden gesimuleerd. De stroombelastbaarheid wordt gesimuleerd met verschillende weerstanden in de EVSE-adapter / testadapter, die tussen de PP- en PE-geleiders worden aangesloten. Verschillende voertuigtoestanden kunnen gesimuleerd worden met de CP State draaischakelaar. De voertuigtoestanden worden gesimuleerd met verschillende weerstanden die verbonden zijn tussen de CP- en PE-geleiders.

Op de stekkerdoos kan een externe belasting worden aangesloten. Deze uitgang is alleen bedoeld voor meetdoeleinden en biedt de mogelijkheid om de werking van de elektriciteitsmeter te controleren. Daarnaast kan ook een PE-fout (aardlek) worden gesimuleerd met de EVSE-adapter / testadapter. De EVSE-adapter / testadapter wordt geleverd in een uitrustingszak. Er is ook een optionele adapter verkrijgbaar voor wallboxen met een type 1-aansluiting.

Belangrijke kenmerken:

- PE voorcontrole
- Status van de Proximity Pilot PP en de Control Pilot CP
- Simulatie van CP-fout "E" en PE-fout
- Stopcontact voor meetdoeleinden
- Veiligheids-meetcontactdozen
- Optionele adapter voor type 1

PCE Brookhuis B.V. – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl



Technische gegevens:

Test Functies	
PE Pre-Test	Ja, met capacatieve elektrode
PP Simulatie	open, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
CP-status	A, B, C, D
CP-fout "E"	E
PE-fout / aardingsfout	Ja
Algemene technische gegevens	
Verbindingen	L1, L2, L3, N, PE
Aansluitingen Aanvullende informatie	max. 230V (1-fase) / 430V (3-fase); 50 / 60Hz 10A / 250 V Type 2 stekker bevestigd aan kabel (optionele adapter vereist voor Type 1)
Norm(en)	IEC62196-2 Type 2 stekker
Kabellengte	25 cm
Veiligheidsnorm	KAT II / 300V
Stekkerdoos	maximaal 250 V; 50/60 Hz; 10 EEN
Uitgangen	2 x 4 mm aansluitingen (signaaluitgangen)
Zekering(en)	Stopcontact T10A/250V
Beschermingsklasse (apparaat)	IP40
Gewicht	643 gr
Afmetingen (L x B x H)	600 x 105 x 73 mm
Omgevingscondities	0 ... 40 °C , 80 % RV
Opslagcondities	-10 ... 50 °C , 80 % RV
Talen van de gids	Duits, Engels

Leveromvang:

- 1 x EVSE-adapter / PCE-EVSE 310 testadapter
- 1 x gebruiksaanwijzing
- 1 x draagtas

PCE Brookhuis B.V. – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

Afbeeldingen:

