


MENNEKES Prüfbox Typ F für Ladesysteme
Art. Nr. AMEM 320011

- Prüfbox zur Prüfung von Ladeinfrastruktur
- Simulation von Ladevorgängen
- Prüfung der Systemüberwachung
- Test des Fehlerstromschutzes durch externe Messgeräte
- Eingang: Typ 2 Ladesteckdose
- mit Schukosteckdose ODER CEE 3p 230V und CEE 5p 400V
- Maße (H x B x T): 390 x 225 x 165 mm
- Schutzart IP20

MENNEKES Prüfbox Generation 2 für Ladesysteme zur Funktionsüberprüfung von Ladestationen Zum Anschluss der Prüfbox ist ein Prüfkabel Generation 2 (mit Ladestecker und Ladekupplung) zu verwenden. Ein Prüfkabel liegt der Prüfbox nicht bei, kann aber separat bestellt werden. Formschönes, robuster Kunststoff Gehäuse aus AMAPLAST im AMAXX Design mit Tragegriff plombierbar, mit Außen- u. Innenbefestigung Schutzgrad IP 20 Abmessungen 390 x 225 x 165 (HxBxT) Oberteil elektrograu RAL 7035 Unterteil schwarz seitlich anscharniert mit Doppelgewinde-Deckelschrauben Bestückung/Absicherung: Pos.1: 1 SCHUKO-Steckdose Pos.2: 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V Pos.1+2: 1 LS-Schalter 16A 3p+N C 1 Fahrzeugladestecker 32A Mode 3 mit Klappdeckel weitere Einbauten: 3 Drehschalter 3 Phasenkontrolleuchten Widerstands-Dioden-Kombination Folgende Prüfungen können durchgeführt werden: 1. EIN / AUS Schalter (State A / B) 2. Simulation von nicht gasenden und gasenden Fahrzeugen. Laden mit und ohne Lüftungsanforderung (State C / D) 3. Fehlermeldung des Elektrofahrzeugs Kurzschlusses zwischen CP und PE (State E) 4. Simulation einer Wechselstromlast 5. Simulation einer Drehstromlast. Kann zur Kontrolle des Drehfeldes genutzt werden 6. Ladestecker zum Anschluss an einen Mode 3 Ladepunkt 7. Kontrollleuchten zur Phasenkontrolle (State A bis E = Fahrzeugzustände nach Norm)

Technische Information

Simulation Fahrzeugstatus	Ja	Anschluss Typ 2 CCS	Nein
Simulation Leiterquerschnitt	Nein	Anschluss Typ 3	Nein
Simulation Fehlerstrom	Nein	Anschluss GB	Nein
Statusanzeige Ladevorgang	Ja	Anschluss CHAdeMO	Nein
Test PE-Verbindung	Nein	Breite	225 mm
Messung Widerstände Ladesteckvorrichtung	Nein	Höhe	390 mm
Signalausgang	Nein	Tiefe	165 mm
Anschluss Typ 1	Nein	Gewicht	4000 g
Anschluss Typ 1 CCS	Nein	EAN	4015394264620
Anschluss Typ 2	Ja		
Ausführung	Type 2, Schuko, CEE 5p		

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 36213	Ladekabel Typ 2 32A 3PH 4m