

Messprotokoll

Elektrischer Test

Prüfbericht Nummer

MP-2022090008-V1.0

Kunde

**AVDesign Haus
Rothertstraße 8
59555 Lippstadt**

Prüfling

**Netzteil
Motor und Netzteil**

Kompetenzzentrum Fahrzeug Elektronik GmbH

Erwitter Straße 105, 59557 Lippstadt

Tel.: 02941/922 76-0

Fax: 02941/922 76-199

E-Mail: info@kfe-lippstadt.de

Internet: www.kfe-lippstadt.de

Inhalt

1. PRÜFLING..... 3

2. ÜBERSICHT DER PRÜFUNGEN UND ERGEBNISSE..... 3

2. TESTDURCHFÜHRUNG..... 4

2.2 Störfestigkeit 4

2.2.1 Isolationstest 4

Test Ergebnis: **bestanden**..... 4

2.2.2 leak-current Test..... 6

Test Ergebnis: **bestanden**..... 6

1. Prüfling

DUT 1

Geräte-Typ	Netzteil
Geräte-Nr	
Muster-Nr Kunde	
Muster-Nr KFE	
Musterstand	
HW Stand	
SW Stand	
Fertigungs-Datum	
Anmerkung	

DUT 2

Geräte-Typ	Motor und Netzteil
Geräte-Nr	
Muster-Nr Kunde	
Muster-Nr KFE	
Musterstand	
HW Stand	
SW Stand	
Fertigungs-Datum	
Anmerkung	

2. Übersicht der Prüfungen und Ergebnisse

DUT 1

Prüfungen	Status
Leak current	bestanden
Isolationstest	bestanden

DUT 2

Prüfungen	Status
Leak current	bestanden
Isolationstest	bestanden

2. Testdurchführung

2.2 Störfestigkeit

2.2.1 Isolationstest

Test Ergebnis: **bestanden**

Übersicht der Messungen:

Gemessen: Chassis-L1, Chassis-N, Chassis-PE, Connector-L1, Connector-N, Connector-PE, Frontpanel-L1, Frontpanel-N, Frontpanel-PE.

DUT-1

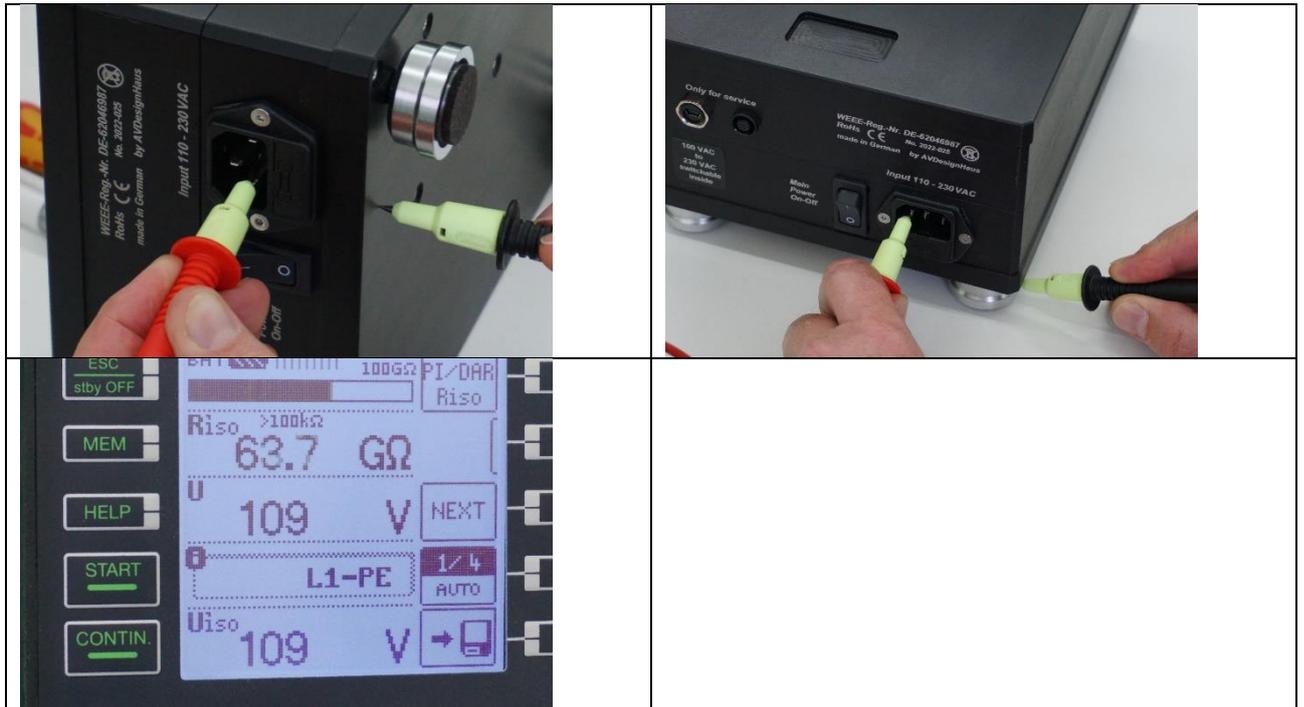


Messwerte:

100V	47,7 GΩ
------	---------

Messprotokoll MP2022090007-V1.0

DUT-2



Messwerte:

100V	63,7 GΩ
------	---------

Messprotokoll MP2022090007-V1.0

2.2.2 leak-current Test

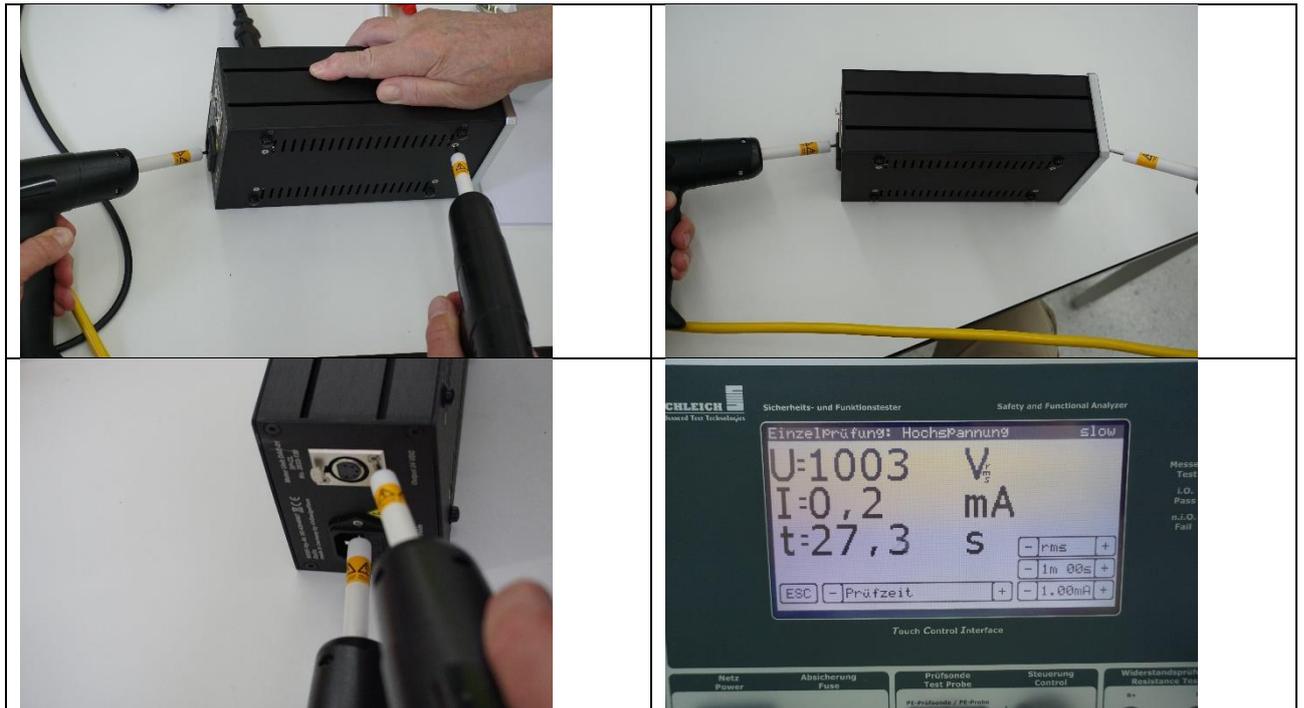
Test Ergebnis: **bestanden**

Messparameter:

1000V	60s
-------	-----

Gemessen: Chassis-L1, Chassis-N, Chassis-PE, Connector-L1, Connector-N, Connector-PE, Frontpanel-L1, Frontpanel-N, Frontpanel-PE.

DUT-1



Messwerte:

1000V	<0,2mA
-------	--------

DUT-2



Messwerte:

1000V	<0,2mA
-------	--------