

Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702



Auftrag Nummer: -				
Auftraggeber (Kunde): 0001 smARTEC Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau		Auftragnehmer: smARTEC Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau Abteilung: Werkstatt-Service		
Absicherung, Major, CEE32 IN		Hersteller: Major		
ID-Nummer (Barcode): @si5561		Seriennummer: 019711-3		
Heizleistung [W]: -		Schutzleiterlänge [m]: < 5m		Schutzklasse: I
Prüfprozedur: prc70xAbsMajorCEE32		Bes. Vorschrift: SNR462638 / VDE 701/702		Prüfdatum: 16.08.2023 11:50:26
Prüfung Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702				
Optische Prüfung:				OK/Fehler
Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)				OK
Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung				OK
Isolierteile in Ordnung				OK
Geräte-Anschlußleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei				OK
Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild				OK
Sonstiges				OK
Elektrische Prüfung:				
Prüfung	Parameter	Grenzwert	Messwert	OK/Fehler
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.119 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.119 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.130 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.119 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.119 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.157 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.117 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.25 Ohm	0.117 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.25 Ohm	0.236 Ohm	OK
Isolationswiderstand	LN gegen PE	> 2 MOhm	25.00 MOhm	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	76 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	46 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 5 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken			OK

Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702



RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK

Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei OK


Bemerkung zur Prüfung:


Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:
Prüfzyklus 12 Monate
Nächster Prüftermin : 16.08.2024

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: **Gerrit Sardemann**


Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis


Ort: Aarau Datum:16.08.2023 11:50:26

