

Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss 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 | | |
| Geräteart: Absicherung, Major, CEE63 IN | | Hersteller: Major | | |
| ID-Nummer (Barcode): @si34298 | | Seriennummer: 22-048929-03 | | |
| Heizleistung [W]: - | | Schutzleiterlänge [m]: < 5m | | Schutzklasse: I |
| Prüfprozedur: prc70xAbsMajorCEE63 | | Bes. Vorschrift: SNR462638 / VDE 701/702 | | Prüfdatum: 14.08.2023 17:20:51 |
| Prüfung Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss 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 | | | | |
| Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild | | | | |
| Sonstiges | | | | |
| Elektrische Prüfung: | | | | |
| Prüfung | Parameter | Grenzwert | Messwert | OK/Fehler |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.049 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.049 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.049 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.049 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.043 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.040 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.049 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.043 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.046 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.043 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.043 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.038 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.035 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | 0 < 0.24 Ohm | 0.038 Ohm | OK |
| Schutzleiterwiderstand | Schutzleiterlänge | < 0.24 Ohm | 0.040 Ohm | OK |
| Ersatzableitstrom | LN gegen PE | 3,5 mA | 1.05 mA | 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 | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose T23 2 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 22 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose T23 3 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose T23 4 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |

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



| | | | | |
|---------------|---|--------------|-------|-----------|
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose T23 5 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 22 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 1 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 2 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 3 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 4 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 5 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 22 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 6 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 7 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 8 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 18 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 9 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 10 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 11 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 12 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 13 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |




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



| | | | | |
|---------------|--|--------------|-------|-----------|
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 14 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 15 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 16 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 17 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 18 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 19 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 20 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 20 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 18 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 21 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 24 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 34 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 22 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 18 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 32 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 23 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 23 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Harting 24 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 33 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 1 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 21 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 29 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 2 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 18 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 19 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 3 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 24 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 29 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 4 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 25 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 21 ms | OK |

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



| | | | | |
|---|---|--|-------|-----------|
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 5 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 22 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 29 ms | OK |
| Bedienhinweis | FI Adapter in Steckdose CEE 6 einstecken | | | OK |
| RCD Strom | Auto | >15 mA<30 mA | 25 mA | OK |
| RCD Zeit | Auto | < 200 ms | 30 ms | OK |
| Funktionsprüfung | Sind Funktion und Sicherheit gegeben? | | | OK |
| Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei | | | | OK |
| Bemerkung zur Prüfung: | | | | |
| Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3: Prüfzyklus 12 Monate Nächster Prüftermin : 14.08.2024 | | | | |
| Verwendete Messgeräte | | | | |
| Fabrikat: MERZ GmbH | | Typ Merz PMKD SN: MF325018 | | |
| Unterschriften | | | | |
| Prüfer: Gerrit Sardemann  | | Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis  | | |
| Ort: Aarau Datum:14.08.2023 17:20:51 | |  Veranstaltungstechnik Wässerstattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTEC.li | | |