

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, Powerlock, max. 400		Hersteller: Indu-Electric		
ID-Nummer (Barcode): @si17260		Seriennummer: B12/1861-01		
Heizleistung [W]: -		Schutzleiterlänge [m]: < 5m		Schutzklasse: I
Prüfprozedur: prc70xAbsPowerlock400A		Bes. Vorschrift: SNG482638 / VDE 701/702		Prüfdatum: 07.08.2024 09:26:46
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				OK
Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild				OK
Sonstiges				OK
Elektrische Prüfung:				
Prüfung	Parameter	Grenzwert	Messwert	OK/Fehler
Sichtprüfung	Alle Isolierteile unbeschädigt?			OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.035 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.111 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.000 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.127 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.111 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.029 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.029 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.029 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.035 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.029 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	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	14 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	44 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 9 einstecken			OK

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



RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	34 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 10 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	34 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 11 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 12 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	44 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 13 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	18 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	24 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 14 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	34 ms	OK
Bedienhinweis	Schlüsselschalter auf Betrieb			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 : 07.08.2025				
Verwendete Messgeräte				
Fabrikat: MERZ GmbH		Typ Merz PMKD SN: MF325018		
Unterschriften				
Prüfer: Marc Klemm 		Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis 		
Ort: Aarau Datum: 07.08.2024 09:26:46		 Veranstaltungstechnik Wässermattstrasse 7 5000 Aarau www.smARtec.li		