

Produktionstitel:

Ort:

Datum:

Verantwortliche Elektrofachkraft:

Anschlusspunkt:

Gebäude / Raum:
Stromkreis

Sichtprüfungen:

	Mängel	
	Ja	Nein
Zustand des Anschlusspunktes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abschalt - und Trennvorrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kennzeichnung des Stromkreises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Funktionsprüfung & Messung nach DIN VDE 0100-600 / DIN VDE 0105

verwendete Messgeräte :

Messungen

Messung	Messwert	Richtwert	Mängel		Bemerkung
			Ja	Nein	
Schutzleiter	spannungsfrei	auf Erdpotenzial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Spannungsmessung					
L1 - N	V	230 V (207 ... 253 V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L2 - N	V				
L3 - N	V				
L1 - L2	V	400 V (360 ... 440 V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
L1 - L3	V				
L2 - L3	V				
Drehfeld-Richtung	Phasenfolge	Rechtsdrehfeld			
RCD Messung ΔI_N / Abschaltzeit in s (falls RCD vor Anschlusspunkt vorhanden)	Auslösezeit bei $I_{\Delta N}$ (Nenn-Fehlerstrom): ms oder Auslösung bei ansteigendem Prüfstrom: mA	< 300 ms bei $I_{\Delta N}$ 0,5 · $I_{\Delta N}$... $I_{\Delta N}$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schleifenimpedanzmessung		Bedingung: $I_K > I_a$			
L1 - PE Z_s	Ω	MCB Typ B: MCB Typ C: $I_a > 10 \cdot I_N$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I_K	A				
L2 - PE Z_s	Ω	Schmelzsicherungen $I_a > 10 \cdot I_N$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
I_K	A				
L3 - PE Z_s	Ω				
I_K	A				

Prüfergebnis:

Anschlusspunkt ist betriebssicher

Anschlusspunkt ist nicht betriebssicher

Zu beseitigende Mängel:

.....
Ort, Datum, Unterschrift