
Inhalt

Normen und Regelwerke	7
Hinweis zu Begrifflichkeiten	8
Prinzipschaltbild eines FI-Schalters im TT-System	10
Wichtige Abkürzungen und Formeln	11
Notwendige Arbeitsmittel für Inbetriebnahme und Prüfungen	12
Praxistipps	13
Typen von RCDs in der Ausführung als FI-Schalter	14
Maximal zulässiger Erdungswiderstand bei FI-Schaltern	15
Abschaltbedingungen von FI-Schaltern zur Sicherstellung der erforderlichen Abschaltzeit t_a	16
Auslösestrommessung mit ansteigendem Prüfstrom	17
Täglicher Entlastungsnachweis für die mechanische Prüfung der FI-Schalter	18
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 1	21
Allgemeines zur Inbetriebnahme oder monatlichen Prüfung	21
Bestätigung der Inbetriebnahme/monatlichen Prüfung	22
Besichtigen – Checkliste	23
Erproben	25
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 2	26
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 3	31
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 4	36
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 5	41
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 6	46
<input type="checkbox"/> ausgefüllt	

Monatliches Prüfprotokoll Nr. 7	51
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 8	56
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 9	61
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 10	66
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 11	71
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 12	76
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 13	81
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 14	86
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 15	91
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 16	96
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 17	101
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 18	106
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 19	111
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Monatliches Prüfprotokoll Nr. 20	116
<input type="checkbox"/> <i>ausgefüllt</i>	
Bericht der Messergebnisse	121
Fotodokumentation Baustromverteiler	123
Nicht fachgerechte Baustromverteiler und -versorgung	123