

<p>Prüfungen, für die automatische Abschaltung der Stromversorgung im Fehlerfall:</p> <p>überprüfen der Wirksamkeit der Maßnahmen für den Fehlerschutz und Zusatzschutz,</p> <p>Stromkreisnummer - Bezeichnung.</p>	Leitungstypen Kennzeichen	Verlegeart [A1, A2, B1, B2, C, D1, D2, E, F, G, I]	Querschnitt [mm²]	Anzahl der belasteten Adern	Nennstrom Leitungsschutzorgan (A)	Kennlinie [gG bis 125 A, B (alt L), C (alt U), D]	Ausschaltstromfaktor m = 10, 5, 10, 20 für Endstromkreise < 32 A, m = 3,5 für Verteilungen und für Endstromkreise > 32 A,	Ausschaltstrom gerechnet (I _N LS x Faktor m)	Schleifenimpedanz gemessen (höchster gemessener Wert des Stromkreises) Z _{Sch} (Ω)	Z _{Sch} korrigiert = höchster gemess. Z _{Sch} x Faktor 1,34 (Erwärmungszuschlag und Messgeräteeigenheit + 34%)	Spannung gerechnet = Ausschaltstrom (I _A x Z _{Sch} korrigiert), U gerechnet muss ≤ U_{Nenn} sein	U-Nennspannung 230 V (L gegen PE)	FI Type	einfacher Prüfstrom I _t FI [mA]	Abschaltzeit t _a für FI [ms]	Fehlervoltage U _{FL} für FI [V] höchster gemessener Wert des Stromkreises	In Ordnung [x]	Nicht in Ordnung [x]
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o

<p>Prüfungen, für die automatische Abschaltung der Stromversorgung im Fehlerfall:</p> <p>überprüfen der Wirksamkeit der Maßnahmen für den Fehlerschutz und Zusatzschutz,</p> <p>Stromkreisnummer - Bezeichnung.</p>	Leitungstypen Kennzeichen	Verlegeart [A1, A2, B1, B2, C, D1, D2, E, F, G,]	Querschnitt [mm²]	Anzahl der belasteten Adern	Nennstrom Leitungsschutzorgan (A)	Kennlinie [gG bis 125 A, B (alt L), C (alt U), D]	Ausschaltstromfaktor m = 10, 5, 10, 20 für Endstromkreise < 32 A, m = 3.5 für Verteilungen und für Endstromkreise > 32 A,	Ausschaltstrom gerechnet (I _N LS x Faktor m)	Schleifenimpedanz gemessen (höchster gemessener Wert des Stromkreises) Z _{Sch} (Ω)	Z _{Sch} korrigiert = höchster gemess. Z _{Sch} x Faktor 1,34 (Erwärmungszuschlag und Messgerädetoleranz + 34%)	Spannung gerechnet = Ausschaltstrom (I _A x Z _{Sch} korrigiert), U gerechnet muss ≤ U_{Nenn} sein	U-Nennspannung 230 V (L gegen PE)	FI Type	einfacher Prüfstrom lt. FI [mA]	Abschaltzeit t _a für FI [ms]	Fehlervspannung U _{FL} für FI [V] höchster gemessener Wert des Stromkreises	In Ordnung [x]	Nicht in Ordnung [x]
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o
												230					o	o