

Inhalt

	Seite
1 Allgemeines	4
1.1 Anwendungsbereich	4
1.2 Normative Verweisungen	4
1.3 Begriffe	4
1.4 Formelzeichen und Indizes	5
2 Berechnung der Kurzschlußströme	7
2.1 Allgemeines	7
2.2 Berechnungsverfahren	9
2.3 Resistanz und Induktivität einer Leitung	11
2.4 Stromrichter	12
2.5 Batterie	15
2.6 Kondensator	16
2.7 Gleichstrommotor mit Fremderregung	20
3 Berechnung des Gesamtkurzschlußstromes	25
3.1 Korrekturfaktor	25
3.2 Überlagerung der Teilkurzschlußströme an der Kurzschlußstelle	26
3.3 Standardisierte Näherungsfunktion	26
Anhang A (informativ) Gleichungen zur Berechnung von λ_D, κ_D, κ_C und t_{pC}	28
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	29