

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Prüfverfahren	7
4.1 Überblick	7
4.2 Prüfling	8
4.3 Schnellprüfung	8
4.3.1 Allgemeines	8
4.3.2 Prüfung	8
4.3.3 Messung der wiederkehrenden Teilentladungs-Einsetz- und -Aussetzspannung	8
4.3.4 Datenverarbeitung	8
4.3.5 Bewertung	9
4.4 Lebensdauerprüfung	9
4.4.1 Vergleichs-Isoliersystem	9
4.4.2 Vergleichsprüfung	9
5 Kennwerte der Prüfpulsspannung	10
Anhang A (informativ) Alterung durch Impulse	11
Literaturhinweise	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15
Tabelle 1 – Kennwerte der Prüfpulsspannung	10