

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	6
2 Allgemeines	6
3 Normative Verweisungen.....	7
4 Prüfgerät	8
5 Probennahme	8
6 Vorbereitung und Wartung der Prüfzelle	9
7 Vorbereitung der Prüfung	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Verfahren A – Stufenverfahren	9
8.2 Verfahren B – fortlaufendes Verfahren	11
9 Prüfbericht.....	12
Anhang A Fortlaufende Prüfung zum Vergleich der Durchschlagwahrscheinlichkeit flüssiger Dielektrika mit einem Standardwert Zeichnen eines Formblattes	13
Anhang B Messung des Radius der Krümmung von Nadeln	17
Bild 1 – Nadel-Kugel Elektrodenanordnung zur Bestimmung der Impulsspannungs-Festigkeit von Isolierflüssigkeiten.....	18
Bild 2 – Formblatt	19
Bild 3 – Messung des Radius der Krümmung von Nadeln	19
Tabelle 1 – Auswahl der Startspannung und des Elektrodenabstandes	10
Tabelle 2 – Wiederholbarkeit r und Vergleichbarkeit R von Ergebnissen, die mit dem Verfahren A für Mineralöl ermittelt wurden	10