

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Schutzmaßnahmen für den Generator für dielektrische Erwärmung	4
4.1 Allgemeine Beschreibung	4
4.2 Schutz gegen direktes Berühren	5
4.2.1 Allgemeines	5
4.2.2 Zugangsvorrichtungen für Teile im Spannungsbereich 2.....	5
4.2.3 Zugangsvorrichtungen für Teile im Spannungsbereich 3.....	5
4.2.4 Zugangsvorrichtungen für Teile unter hochfrequenter Spannung	5
4.2.5 Warnschilder.....	5
4.3 Sonstige Schutzmaßnahmen	6
4.4 Erwärmung – Brandschutz	6
4.5 Luft- und Kriechstrecken.....	6
4.6 Innere elektrische Verbindungen.....	6
4.7 Kondensatoren	7
4.8 Kühlung.....	7
4.9 Überlastschutz	7
4.10 Funk-Entstörung	8
5 Schutzmaßnahmen für den Einsatz in dielektrischen Energieübertragern	8
5.1 Bewegliche Einrichtungen, die mechanische Teile enthalten	8
5.2 Verarbeitung von brennbaren Werkstoffen	9
5.3 Schutz gegen indirektes Berühren	9
5.4 Sonstige Schutzmaßnahmen	9
6 Prüfungen für Schutzmaßnahmen	10
7 Kennzeichnung	10
Literaturhinweise.....	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12