

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Heizinduktor.....	5
5 Kondensatoren .....	5
6 Netzfrequenz-Stromversorgung .....	6
7 Statische Frequenzumformer (Umrichter) .....	7
8 Schalteinrichtungen .....	7
9 Kabel, Leitungen und Stromschienen .....	7
10 Flüssigkeitskühlung .....	8
11 Leistungsschild .....	8
12 Luft- und Kriechstrecken.....	8
13 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	8
13.1 Schutz gegen direktes Berühren .....	9
13.2 Schutz gegen indirektes Berühren .....	9
13.3 Besondere Anforderungen .....	9
13.4 Erdung .....	9
13.5 Schutzleiter .....	10
14 Funkstörungen.....	10
Anhang A (normativ) Besondere Anforderungen an induktive und konduktive Erwärmungsanlagen .....	11
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an Induktionsschmelzanlagen.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	15