

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	7
6 Einteilung	7
7 Aufschriften und Anweisungen	8
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	8
9 Anlauf von Motor-Geräten	8
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	8
11 Erwärmung.....	8
12 Frei.....	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	8
14 Transiente Überspannungen	8
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	9
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	9
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	9
18 Dauerhaftigkeit.....	9
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	9
20 Standfestigkeit und mechanische Gefährdungen.....	9
21 Mechanische Festigkeit	9
22 Aufbau.....	9
23 Innere Leitungen.....	10
24 Einzelteile.....	10
25 Netzanschluss und äußere flexible Leitungen.....	10
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	11
27 Schutzleiteranschluss	11
28 Schrauben und Verbindungen	11
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	11
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	11
31 Rostschutz	11
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	11
Anhänge.....	12
Anhang AA (normativ) Alterungsprüfung für elastomere Teile	12
Anhang BB (informativ) Anleitung für zusätzliche Anforderungen, gedacht für die Aufnahme in die Endprodukt-Normen für Geräte mit eingebauten Elektrolysatoren	13
Literaturhinweise	13
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	14