

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Europäisches Vorwort der Änderung A1 .....	7
Einleitung .....	10
1 Anwendungsbereich .....	11
2 Normative Verweisungen .....	12
3 Begriffe .....	13
4 Allgemeine Anforderungen .....	14
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	14
6 Einteilung .....	14
7 Aufschriften und Anweisungen .....	14
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	16
9 Anlauf von Motoren .....	16
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	16
11 Erwärmung .....	17
12 Frei.....	18
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	18
14 Transiente Überspannungen.....	18
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	18
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit .....	20
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	20
18 Dauerhaftigkeit .....	21
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	21
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	23
21 Mechanische Festigkeit.....	23
22 Aufbau .....	25
23 Innere Leitungen.....	29
24 Einzelteile .....	29
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	30
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	30
27 Schutzleiteranschluss.....	30
28 Schrauben und Verbindungen.....	30
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung .....	30
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	30
31 Rostschutz.....	30
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	31
Anhänge.....	33
Anhang A (informativ) Stückprüfungen.....	33
Anhang AA (normativ) Kombinierte Mikrowellenkochgeräte .....	34

	Seite
Anhang BB (normativ) Mikrowellenkochgeräte, die zur Benutzung auf Schiffen bestimmt sind .....	37
Literaturhinweise .....	39
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	40
<b>Bilder</b>	
Bild 101 – Prüfstab für versteckte Verriegelungen.....	31
Bild 102 – Prüfkabine einschließlich Arbeitsoberfläche, Anordnung des Trichters und Beispiel für die Kipp-Richtung.....	32
Bild 103 – Prüfkabine einschließlich der trennenden Holzplatte, Anordnung des Trichters und Beispiel für die Kipp-Richtung .....	32