

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Allgemeine Anforderung .....	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	9
6 Einstufung.....	9
7 Aufschriften und Anweisungen .....	9
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	12
9 Anlauf von motorbetriebenen Maschinen.....	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	12
11 Erwärmung .....	12
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	12
14 Transiente Überspannungen .....	13
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	13
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	14
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	14
18 Dauerhaftigkeit .....	15
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	15
20 Kippsicherheit und mechanische Gefährdungen.....	15
21 Mechanische Festigkeit .....	16
22 Aufbau .....	18
23 Innenverdrahtung .....	20
24 Einzelteile .....	20
25 Netzanschluss und äußere Anschlussleitungen.....	21
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	22
27 Schutzleiteranschluss.....	22
28 Schrauben und Verbindungen.....	22
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	22
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	22
31 Rostschutz.....	23
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	23
Anhänge.....	27
Anhang AA (normativ) Vorgefertigte Betonplatten .....	27
Anhang ZAA (normativ) Geräuschmessung.....	28

	Seite
ZAA.1 Geräuschminderung .....	28
ZAA.2 Geräuschprüfcode .....	28
Anhang ZBB (normativ) Anforderungen an Maschinen mit einem Antrieb durch einen Verbrennungsmotor, bei dem Flüssiggas (LPG) als Treibstoff verwendet wird .....	31
ZBB.1 Flüssiggasbehälter .....	31
ZBB.2 Rohrleitungen für Flüssiggas .....	32
ZBB.3 Technische Einrichtung .....	32
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	33
Anhang ZZ (informativ) .....	35
Literaturhinweise .....	36