

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	8
6 Einteilung.....	8
7 Aufschriften und Anweisungen.....	8
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	12
9 Anlauf von Motorgeräten.....	12
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	12
11 Erwärmung.....	12
12 Frei.....	12
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	12
14 Transiente Überspannungen.....	12
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	12
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	13
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	13
18 Dauerhaftigkeit.....	13
19 Unsachgemäßer Betrieb.....	13
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	13
21 Mechanische Festigkeit.....	15
22 Aufbau.....	17
23 Innere Leitungen.....	17
24 Einzelteile.....	17
25 Netzanschluss und äußere Leitungen.....	17
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter.....	17
27 Schutzleiteranschluss.....	17
28 Schrauben und Verbindungen.....	18
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	18
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	18
31 Rostschutz.....	18
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	18
Anhang AA (normativ) Bildzeichen und Sicherheitszeichen, die auf Laubgebläsen und -saugern verwendet werden können.....	20
Anhang BB (normativ) Vibration.....	23
Anhang CC (normativ) Prüfvorschrift für die Luftschallemission – Technisches Verfahren (Klasse 2).....	26

	Seite
Anhang DD (informativ) Beispiel für ein Material und ein Aufbau, der die Anforderungen an eine künstliche Oberfläche erfüllt.....	31
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien	33
Literaturhinweise	34
Bild AA.1 – Bildzeichen, das die Aufforderung „Bedienungsanleitung lesen“ veranschaulicht	20
Bild AA.2 – ABSCHALTEN: Netzstecker ziehen vor Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten	21
Bild AA.3 – Nicht dem Regen aussetzen	21
Bild AA.4 – Schutzbrille tragen.....	22
Bild AA.5 – Bildzeichen, das die Aufforderung „Abstand halten“ veranschaulicht.....	22
Bild AA.6 – Netzstecker ziehen, wenn die Leitung beschädigt oder verwickelt ist	22
Bild BB.1 – Beispiele für die Anordnung/Orientierung der Schwingungsaufnehmer (handgeführte Geräte)	25
Bild CC.1 – Mikrofonpositionen auf der Halbkugel (siehe Tabelle CC.1)	27
Bild DD.1 – Skizze einer Messoberfläche, die mit einer künstlichen Oberfläche belegt ist (nicht maßstäblich).....	32
Tabelle CC.1 – Koordinaten der Mikrofonpositionen	28
Tabelle CC.2 – Absorptionskoeffizienten.....	29