

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderung	9
5 Allgemeine Prüfbedingungen	9
6 Einteilung	10
7 Aufschriften und Anweisungen	10
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen	10
9 Anlauf von Motorgeräten	10
10 Leistungs- und Stromaufnahme	10
11 Erwärmung	11
12 Leer.....	11
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur	11
14 Transiente Überspannungen	11
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	11
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	11
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	11
18 Dauerprüfung	11
19 Unsachgemäßer Betrieb	11
20 Standfestigkeit und mechanische Gefahren	11
21 Mechanische Festigkeit	14
22 Aufbau	14
23 Innere Leitungen	14
24 Komponenten	14
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	14
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	15
27 Schutzleiteranschluss	15
28 Schrauben und Verbindungen	15
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung	15
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	15
31 Rostschutz	15
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	15
Anhänge	17
Anhang FF (normativ) Anforderungen an Dockingstationen für automatische Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	17
Anhänge	30
Anhang GG (normativ) Anforderungen an die Vermeidung von Rücksaugung an Dockingstationen	30
Anhang HH (informativ) Alternative Wege zur Erfüllung von sicherheitskritischen Funktionen	31
Literaturhinweise	31