

INHALT

	Seite
Vorwort	2
Einleitung.....	3
Anerkennungsnotiz	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Allgemeine Prüfbedingungen.....	6
6 Einteilung	6
7 Aufschriften und Anweisungen	6
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen.....	7
9 Anlauf von Motorgeräten.....	7
10 Leistungs- und Stromaufnahme.....	7
11 Erwärmung.....	7
12 Frei.....	8
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur.....	8
14 Transiente Überspannungen	8
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	8
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit	8
17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen	8
18 Dauerhaftigkeit.....	8
19 Unsachgemäßer Gebrauch	8
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit.....	9
21 Mechanische Festigkeit	9
22 Aufbau.....	9
23 Innere Leitungen	9
24 Einzelteile.....	9
25 Netzanschluss und äußere Leitungen	10
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter	10
27 Schutzleiteranschluss	10
28 Schrauben und Verbindungen	10
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung.....	10
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit	10
31 Rostschutz	10
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen.....	11
Anhänge	13
Literaturhinweise	13
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	14
Bild 101 – Holzklötz.....	12