

INHALT

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

Bild 101 – Vorrichtung für die Biegeprüfung von Fußwärmern..... 16
Bild 102 – Vorrichtung für die Biegung von Heizelementen und inneren Leitungen 17
Bild 103 – Gerät für die Funkenentzündungsprüfung 18
Bild 103a – Einzelheiten der Maske..... 19

Datenbankausdruck aus „VDE-Vorschriftenwerk – elektronische Fassung“. Verwendung nur gemäß Nutzungsvertrag. Alle Rechte vorbehalten.