

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
Abschnitt	
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Allgemeine Anforderung	4
4 Allgemeines über Prüfungen	5
5 Nennwerte	5
6 Einteilung	5
7 Aufschriften	5
8 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
9 Anlauf von Motor-Geräten	6
10 Leistungs- und Stromaufnahme	6
11 Erwärmung	6
12 Betrieb von Geräten mit Heizelementen unter Überlastbedingungen	6
13 Elektrische Isolierung und Ableitstrom bei Betriebstemperatur	6
14 Funk-Entstörung	6
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit	6
16 Isolationswiderstand und Spannungsfestigkeit	7
17 Überlastungsschutz	7
18 Dauerhaftigkeit	7
19 Unsachgemäßer Betrieb	7
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit	7
21 Mechanische Festigkeit	9
22 Aufbau	9
23 Innere Leitungen	9
24 Einzelteile	10
25 Netzanschluß und äußere Leitungen	10
26 Anschlußklemmen für äußere Leiter	10
27 Schutzleiteranschluß	10
28 Schrauben und Verbindungen	10
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung	10
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit	10
31 Rostschutz	10
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen	11
Anhang A Temperatur-Regel- und Steuereinrichtungen und Überlastschutzeinrichtungen	12
Anhang B Elektronische Stromkreise	12
Anhang C Aufbau von Sicherheitstransformatoren	12
Anhang D Wahlweise Anforderungen für gegen Überlast geschützte Motoreinheiten	12
Anhang E Messung von Kriech- und Luftstrecken	12