

Inhalt

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

Bilder

- | | |
|-----------|--|
| Anhang A | Temperatur-Regel- und -Steuereinrichtungen und Überlastschutzeinrichtungen |
| Anhang B | Elektronische Stromkreise |
| Anhang C | Aufbau von Sicherheitstransformatoren |
| Anhang D | Wahlweise Anforderungen für gegen Überlast geschützte Motoreinheiten |
| Anhang E | Messung von Kriech- und Luftstrecken |
| Anhang AA | Verflüssiger-Ventilatoren mit festgebremstem Läufer |
| Anhang BB | Pendelschlagprüfung für den weichen Stoß |
| Anhang CC | Pendelschlagprüfung für den harten Stoß |
| Anhang DD | Pendelschlagprüfung für den weichen Stoß für im Gerät eingebaute Glasscheiben mit elektrischer Heizung |
| Anhang EE | Pendelschlagprüfung für den harten Stoß für im Gerät eingebaute Glasscheiben mit elektrischer Heizung |