

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 2 |
| Vorwort der Änderung A1 | 4 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 5 Allgemeine Prüfbedingungen | 7 |
| 6 Einteilung | 8 |
| 7 Aufschriften und Anweisungen | 8 |
| 8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen | 9 |
| 9 Anlauf von Motorgeräten | 9 |
| 10 Leistungs- und Stromaufnahme | 9 |
| 11 Erwärmung | 9 |
| 12 Frei..... | 9 |
| 13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur | 9 |
| 14 Transiente Überspannungen | 10 |
| 15 Feuchtigkeitsbeständigkeit | 10 |
| 16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit | 10 |
| 17 Überlastungsschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen | 10 |
| 18 Dauerhaftigkeit | 10 |
| 19 Unsachgemäßer Betrieb..... | 10 |
| 20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit..... | 11 |
| 21 Mechanische Festigkeit | 11 |
| 22 Aufbau | 11 |
| 23 Innere Leitungen..... | 11 |
| 24 Einzelteile | 12 |
| 25 Netzanschluss und äußere Leitungen..... | 12 |
| 26 Anschlussklemmen für äußere Leiter..... | 12 |
| 27 Schutzleiteranschluss..... | 12 |
| 28 Schrauben und Verbindungen..... | 12 |
| 29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung..... | 12 |
| 30 Wärme- und Feuerbeständigkeit | 13 |
| 31 Rostschutz..... | 13 |
| 32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen..... | 13 |
| Anhänge..... | 16 |
| Literaturhinweise..... | 16 |
| Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 17 |
| Tabelle 101 – Wichtungsfaktoren bei verschiedenen Wellenlängen | 15 |