

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 4 |
| 5 Allgemeine Prüfbedingungen | 4 |
| 6 Umgebungsanforderungen..... | 4 |
| 7 Einteilung..... | 5 |
| 8 Aufschriften und Gebrauchsinformationen..... | 5 |
| 9 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen | 6 |
| 10 Anlauf..... | 6 |
| 11 Leistungs- und Stromaufnahme | 6 |
| 12 Erwärmung | 6 |
| 13 Ableitstrom..... | 6 |
| 14 Feuchtebeständigkeit | 6 |
| 15 Spannungsfestigkeit | 6 |
| 16 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen..... | 6 |
| 17 Dauerhaftigkeit | 7 |
| 18 Unsachgemäßer Betrieb..... | 7 |
| 19 Mechanische Gefährdung | 7 |
| 20 Mechanische Festigkeit..... | 7 |
| 21 Aufbau | 7 |
| 22 Innere Leitungen..... | 8 |
| 23 Einzelteile | 8 |
| 24 Netzanschluss und äußere Leitungen..... | 8 |
| 25 Anschlussklemmen für äußere Leiter..... | 8 |
| 26 Schutzleiteranschluss..... | 8 |
| 27 Schrauben und Verbindungen..... | 8 |
| 28 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung..... | 8 |
| 29 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit | 8 |
| 30 Rostschutz..... | 9 |
| 31 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen | 9 |