

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort.....  | 2     |
| Anerkennungsnotiz .....   | 2     |
| 1 Anwendungsbereich und normative Verweisungen .....                                    | 4     |
| 2 Begriffe .....  | 5     |
| 3 Allgemeine Anforderungen .....  | 5     |
| 4 Allgemeines über Prüfungen .....  | 5     |
| 5 Bemessungswerte .....   | 5     |
| 6 Einteilung .....  | 6     |
| 7 Aufschriften oder Angaben .....   | 6     |
| 8 Schutz gegen elektrischen Schlag .....  | 6     |
| 9 Schutzleiteranschluss.....  | 6     |
| 10 Anschlussklemmen und Anschlüsse .....  | 6     |
| 11 Aufbau .....   | 6     |
| 12 Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub.....                                      | 7     |
| 13 Spannungsfestigkeit und Isolationswiderstand .....                                   | 7     |
| 14 Erwärmung .....  | 7     |
| 15 Herstellabweichung und Abwanderung (Drift).....                                      | 8     |
| 16 Umgebungsbedingte Beanspruchung .....  | 8     |
| 17 Dauerhaftigkeit.....   | 8     |
| 18 Mechanische Festigkeit .....   | 9     |
| 19 Gewindeteile und Verbindungen .....  | 9     |
| 20 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch Isolierung.....                             | 10    |
| 21 Wärme- und Feuerbeständigkeit, Kriechstromfestigkeit.....                            | 10    |
| 22 Korrosionsbeständigkeit .....  | 10    |
| 23 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störaussendung ..... | 10    |
| 24 Einzelteile .....  | 10    |
| 25 Bestimmungsgemäßer Betrieb .....   | 10    |
| 26 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit ..... | 10    |
| 27 Unsachgemäßer Betrieb.....   | 10    |
| 28 Anleitung für den Gebrauch elektronischer Abschaltung .....                          | 10    |
| Anhang H (normativ) Anforderungen an elektronische RS .....                             | 11    |