

INHALT

| | Seite |
|--|-------|
| VORWORT | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Betriebsbedingungen..... | 4 |
| 5 Kennwerte der Geräte | 4 |
| 5.1 Aufzählung der Kennwerte | 4 |
| 5.2 Typ des Gerätes | 4 |
| 5.3 Bemessungswerte | 5 |
| 5.4 Gebrauchskategorie | 6 |
| 5.5 Steuerstromkreise | 6 |
| 5.6 Hilfskontakte und Hilfsstromkreise | 7 |
| 6 Konstruktionsmerkmale | 7 |
| 6.1 Allgemeines | 7 |
| 6.2 Kapselungen von Geräten..... | 8 |
| 6.3 Erwärmung | 8 |
| 6.4 Dielektrische Festigkeit..... | 9 |
| 6.5 Elektrische und mechanische Lebensdauer | 9 |
| 6.6 Betätigung..... | 9 |
| 6.7 Korrosionsschutz | 10 |
| 6.8 Lärmemission | 10 |
| 6.9 Kühlung..... | 10 |
| 6.10 Servosteuerung (sofern vorhanden)..... | 10 |
| 6.11 Andere Einrichtungen | 10 |
| 7 Informationen und Kennzeichnung..... | 11 |
| 7.1 Informationen..... | 11 |
| 7.2 Kennzeichnung..... | 11 |
| 8 Prüfungen | 11 |
| 8.1 Allgemeines | 11 |
| 8.2 Anwendbare Prüfungen und Prüffolge | 12 |
| 8.3 Durchführung der Prüfungen..... | 12 |
| Anhang A (informativ) Erforderliche Informationen | 17 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 – Gebrauchskategorien der Geräte | 6 |
| Tabelle 2 – Liste der anwendbaren Prüfungen und Prüffolge..... | 12 |