

Inhalt

	Seite
VORWORT	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Betriebsbedingungen.....	4
5 Kenndaten von Schaltanlagen.....	4
6 Konstruktions-Kenngrößen.....	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Isolationsanforderungen	6
6.3 Primäranschlüsse	6
6.4 Anordnung bei Primäranschlüssen.....	6
6.5 Erdung	6
6.6 Schutzart und innerer Fehler.....	7
6.7 Abdeckungen und Türen	8
6.8 Sichtfenster.....	8
6.9 Belüftungsöffnungen.....	9
6.10 Zwischenwände und Blenden.....	9
6.11 Verriegelungen	10
6.12 Erwärmungen	11
6.13 Isolationsfestigkeit	11
6.14 Anstrich und Oberflächenbearbeitung.....	11
6.15 Geräuscentwicklung	11
6.16 Kühlung und Heizung	12
6.17 Betriebstemperaturen von Hilfs- und Steuereinrichtungen	12
6.18 Bemessungs-Kurzzeitstrom des Hauptstromkreises und der Sammelschienen	12
7 Informationen und Kennzeichnungen.....	12
7.1 Informationen.....	12
7.2 Kennzeichnung.....	12
8 Prüfungen	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Liste der anwendbaren Prüfungen	13
8.3 Durchführung von Prüfungen	14
Anhang A (informativ) Notwendige Informationen.....	22
Bilder	
Bild 1 – Prüfanordnung des Bemessungs-Kurzzeitstromes der Sammelschienen	21
Bild 2 – Prüfanordnung für die Erwärmungsprüfung der Hauptstromkreise.....	21
Bild 3 – Prüfanordnung für die Erwärmungsprüfung der Sammelschienen	21
Tabellen	
Tabelle 1 – Schutzarten.....	8
Tabelle 2 – Liste der anwendbaren Prüfungen.....	13