

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	4
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Bemessung	5
7 Klassifizierung	5
8 Kennzeichnung und Dokumentation	6
9 Aufbau	6
10 Luft- und Kriechstrecken und feste Isolierungen	6
11 Schutz gegen elektrischen Schlag	6
12 Klemmen und Anschlüsse	6
13 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	6
14 Mechanische Festigkeit	6
15 Isolationswiderstandsprüfung und elektrische Spannungsfestigkeitsprüfung	7
16 Üblicher Betrieb	8
17 Erwärmung	8
18 Kurzschlusschutz und Kurzschlussfestigkeit	8
19 Wärmebeständigkeit	8
20 Brandgefahr	8
21 Externe Einflüsse	8
22 Elektromagnetische Verträglichkeit	8
Anhang AA (normativ) Zusätzliche Prüfanforderungen für Stromschiensysteme, die bereits IEC 61534-21:2006 erfüllen	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	10