

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Klassifikation.....	5
4.1 Ausgangsstrom.....	5
4.2 Stromstufen	5
4.3 Bemessungswerte	6
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Umgebungsbedingungen	6
5.3 Leistungsanforderungen.....	6
5.4 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	10
5.5 Anforderungen an die Bauform	11
5.6 Schutz gegen elektrischen Schlag	13
5.7 Optionales Zubehör	14
6 Qualifikation und Prüfanforderungen.....	15
6.1 Typprüfungen.....	15
6.2 Stückprüfungen.....	15
7 Beschreibung der Typprüfungen	16
7.1 Sichtprüfung.....	16
7.2 Schutz gegen elektrischen Schlag	17
7.3 Spannungsprüfung	17
7.4 Gehäusetemperaturprüfung	18
7.5 Leckstromprüfung.....	18
7.6 Prüfung der Schutzeinrichtungen	18
7.7 Prüfung der Bedieneinrichtung	19
7.8 Funktionsprüfung.....	19
7.9. Umweltprüfungen.....	22
7.10 Optionales Zubehör	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	24