

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeines zu den Prüfungen.....	5
5 Einteilung	6
5.1 Einteilung entsprechend der Ausgangsleistung	6
5.2 Einteilung entsprechend der Ausgangsspannung.....	6
6 Aufschriften.....	6
6.1 Verbindliche Aufschriften.....	6
6.2 Freiwillige Aufschriften.....	6
7 Ausgangsspannung und Strom	7
7.1 Leerspannung.....	7
7.2 Betriebsspannung.....	7
7.3 Spannungsschwankungen beim Schalten und während des Betriebes	7
7.4 Kurvenform der Spannung	7
7.5 Einschaltstrom	7
8 Gesamtleistung der Schaltung	7
9 Leistungsfaktor der Schaltung	8
10 Netzstrom	8
11 Tonfrequenzimpedanz.....	8
12 Prüfung des Betriebes unter anomalen Bedingungen	8
13 Dauerhaftigkeit	9
Anhang A (normativ) Prüfungen	10
Anhang B (informativ) Anleitung zur Angabe der Produktlebensdauer und Ausfallrate.....	14
Literaturhinweise.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
Bild A.1 – Messung der Ströme	12
Bild A.2 – Messung der Tonfrequenzimpedanz.....	13