

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Symbole und Abkürzungen.....	7
5 Anforderungen	7
5.1 Kennzeichnung	7
5.2 Anforderungen an das Entkopplungsfilter.....	7
6 Prüfmethoden.....	9
6.1 Entkopplungsfilter-Impedanz	9
6.2 Übertragungsfunktion.....	11
6.3 Ableitstrom	11
6.4 Spannungsabfall bei 50 Hz.....	12
6.5 Verzerrung (THD).....	13
6.6 Verlustleistung.....	13
6.7 Überstrom	13
6.8 Überspannung/Stoßspannung (Surge).....	14
6.9 Mechanischer Schock.....	14
6.10 Geräusche.....	14
Anhang A (informativ) Kopplungs- und Ausbreitungsmethoden.....	15
Anhang B (Informativ) Eigenschaften von Verbrauchernetzwerken.....	16