

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	7
4 Vorlage für Betriebsverhaltensspezifikationen für Leistungsverstärker	7
5 Vorlage für Betriebsverhaltensspezifikationen für Vorverstärker	10
6 Vorlage für Betriebsverhaltensspezifikationen für Leitungsverstärker	13
7 Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	16
8 Anforderungen an die Lasersicherheit	16
Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	18
Tabellen	
Tabelle 1 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Leistungsverstärker auf der Grundlage von OFA-Bauelementen oder -Modulen unter Verwendung aktiver Fasern	8
Tabelle 2 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Leistungsverstärker auf der Grundlage von SOA-Bauelementen	9
Tabelle 3 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Vorverstärker auf der Grundlage von OFA-Bauelementen oder -Modulen unter Verwendung aktiver Fasern	10
Tabelle 4 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Vorverstärker auf der Grundlage von SOA-Bauelementen	12
Tabelle 5 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Leitungsverstärker auf der Grundlage von OFA-Bauelementen oder -Modulen unter Verwendung aktiver Fasern	13
Tabelle 6 – Maßgebliche für Einkanal-Anwendungen festgelegte Mindestparameter für Leitungsverstärker auf der Grundlage von SOA-Bauelementen	15