

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich und Zweck	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Ausrüstungen	4
4 Auswahl des Prüfobjektes	5
5 Prüfverfahren für die Strom- und Spannungslinearität.....	5
5.1 Verfahren mit natürlichem Sonnenlicht	5
5.2 Verfahren mit Sonnensimulator	7
5.3 Verfahren für die Kurzschlussstromlinearität aus der absoluten spektralen Empfindlichkeit.....	8
6 Verfahren für die Kurzschlussstromlinearität nach dem Verfahren mit zwei Lichtquellen	8
6.1 Hintergrund.....	8
6.2 Ausrüstungen – Lichtquellen A und B	9
6.3 Allgemeines Verfahren	9
7 Berechnung der Linearität	9
7.1 Bestimmung der Linearität des Anstiegs.....	9
7.2 Bestimmung der Linearität des Kurzschlussstroms nach dem Verfahren mit zwei Lichtquellen.....	10
7.3 Linearitätsanforderungen.....	10
8 Prüfbericht	11
Literaturhinweise.....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	13