

**Messwandler –
Teil 15: Besondere Anforderungen für Gleichspannungswandler**

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich.....	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Begriffe	3
5	Bemessungswerte.....	6
6	Auslegung und Konstruktion	9
7	Prüfungen.....	13
 Bilder		
	Bild 1501 – Allgemeine Blockschaltbilder möglicher Anordnungen eines Spannungswandlers für Gleichstromanwendungen	2
	Bild 1502 – Genauigkeitsgrenzen eines DCVT	9
	Bild 1503 – Profil der Prüfung der Polaritätsumkehr	17
 Tabellen		
	Tabelle 3 – Teilentladungs-Prüfspannungen und zulässige Pegel	7
	Tabelle 1501 – Grenzen für den Übersetzungsfehler für DCVT (Klassen von 0,1 bis 1)	8
	Tabelle 7 – Statische Steh-Prüfkräfte.....	10
	Tabelle 8 – Dauer des Kurzschlusslichtbogens und Leistungskriterien	11
	Tabelle 1502 – Aufschriften auf dem Leistungsschild.....	12
	Tabelle 10 – Verzeichnis der Prüfungen	14