

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Vorwort zu A1	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einteilung	6
5 Anforderungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Umwelanforderungen	6
5.3 Montageanweisungen	6
5.4 Blitzstromtragfähigkeit	6
5.5 Bemessungs-Ansprechstoßspannung	7
5.6 Bemessungs-Stehspannung	7
5.7 Isolationswiderstand	7
5.8 Kennzeichnung	7
5.9 UV-Beständigkeit.....	7
6 Prüfungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Elektrische Prüfung	8
6.3 Prüfung der Kennzeichnung	10
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	10
8 Aufbau und Inhalt des Prüfberichts	10
8.1 Identifizierung des Prüfberichts	10
8.2 Beschreibung des Prüflings.....	11
8.3 Normen und Verweisungen	11
8.4 Prüfverfahren.....	11
8.5 Prüfeinrichtung, Beschreibung	11
8.6 Beschreibung der Messgeräte.....	11
8.7 Ergebnisse und aufgezeichnete Kennwerte.....	12
Anhang A (normativ) Konditionierung von TFS	13
A.1 Salznebelbehandlung	13
A.2 Behandlung unter feuchter schwefeliger Atmosphäre	13
A.3 Behandlung unter Ammoniakatmosphäre	13
Anhang B (normativ) Flussdiagramm der Prüfungen	14
Tabelle	
Tabelle 1 – Parameter des Blitzstoßstromes I_{imp}	9