

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	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	6
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	9
7 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	10
Anhang A (normativ) Konditionierung von TFS	11
A.1 Salznebelbehandlung	11
A.2 Behandlung unter feuchter schwefeliger Atmosphäre	11
A.3 Behandlung unter Ammoniakatmosphäre	11
Anhang B (normativ) Flussdiagramm der Prüfungen	12
Tabelle 1 – Parameter des Blitzstoßstroms I_{imp}	9