

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	4
4.1 Leistung von einem Telekommunikationsnetz (siehe auch 1.4.11 von IEC 60950-1) .....	4
4.2 Zugang zu unter Spannung stehenden Teilen (siehe auch 2.1.1.1 von IEC 60950-1) .....	5
4.3 Schutz in Instandhalterbereichen (siehe auch 2.1.2 von IEC 60950-1) .....	5
4.4 Schutz in Betriebsräumen mit beschränktem Zutritt (siehe auch 2.1.3 von IEC 60950-1) .....	5
4.5 Verbindung von Einrichtungen .....	5
4.5.1 Allgemeine Anforderungen (siehe auch 3.5.1 von IEC 60950-1) .....	5
4.5.2 Verbindung von RFT-Stromkreisen (siehe auch 3.5.2 von IEC 60950-1) .....	5
5 Anschluss an Telekommunikationsnetze .....	5
6 Fernspeisung .....	6
6.1 Grenzwerte für RFT-C-Stromkreise .....	6
6.1.1 Grenzwerte bei bestimmungsgemäßem Betrieb .....	6
6.1.2 Grenzwerte bei einem einzelnen Fehler .....	6
6.1.3 Grenzwerte bei einem geerdeten Leiter .....	7
6.2 Grenzwerte für RFT-V-Stromkreise .....	7
6.2.1 Grenzwerte bei bestimmungsgemäßem Betrieb .....	7
6.2.2 Grenzwerte bei einem einzelnen Fehler .....	8
6.2.3 Grenzwerte bei einem geerdeten Leiter .....	8
6.3 Trennung von anderen Stromkreisen und Teilen .....	8
6.4 Aufstellanleitungen .....	9
Anhang A (informativ) Fernspeisung .....	11
Literaturhinweise .....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	16
 Bild 1 – Maximaler Strom nach einem einzelnen Fehler .....	 7
Bild 2 – Grenzwerte für Kapazitäten von RFT-Stromkreisen oder des Gesamtsystems .....	10
Bild A.1 – Beispiel einer RFT-C-Fernspeisung .....	12
Bild A.2 – Beispiel einer RFT-V-Fernspeisung .....	13