

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
3.1 Begriffe aus IEC 60950-1	6
3.2 Begriffe aus IEC 60950-21	8
3.3 Weitere Begriffe für die Anwendung dieses Fachberichts	8
3.4 Abkürzungen	8
4 Zusammenschaltung	9
5 Sicherheitskategorien für Anschlüsse zur Verbindung mit einem Informations- oder Kommunikationsnetz	12
5.1 SELV-Stromkreise	12
5.2 TNV-Stromkreise	12
5.3 Information für den Benutzer	12
5.4 RFT-Stromkreise	12
6 Phänomene, die die Sicherheit von Anschlussstellen beeinflussen	12
6.1 Netzumgebung 0	13
6.2 Netzumgebung 1	13
7 Bestimmung des Stromkreistyps	13
Anhang A (informativ) Betrachtung der Phänomene an Anschlussstellen	15
Anhang B (informativ) Ausgearbeitete Beispiele bestimmter Netzanschlüsse	18
Anhang C (informativ) Bedingungen für Netzumgebung 0	21
Anhang D (informativ) Spannungsbereich von SELV- und TNV-Stromkreisen	22
Literaturhinweise	23
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	25
Bilder	
Bild 1 – Zusammenschaltung	10
Bild 2 – Beispiele von Netz-Zusammenschaltungen	11
Bild 3 – Flussdiagramm zur Bestimmung des Stromkreistyps	14
Tabellen	
Tabelle A.1 – Betrachtung der Phänomene an Anschlussstellen	15
Tabelle B.1 – Ausgearbeitete Beispiele bestimmter Netzanschlüsse	18
Tabelle D.1 – Spannungsbereiche von SELV- und TNV-Stromkreisen	22