

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten	3
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Anforderungen	6
5.1 Anforderungen an Bauteile.....	6
5.2 Anforderungen an die Baugruppe	7
6 Kontinuität und Polarität	8
7 EMV-Anforderungen.....	8
7.1 Störfestigkeit.....	9
7.2 Störaussendung	9
Anhang A (informativ) Stückprüfungen für werkseitig verdrahtete Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen bezüglich der Sicherheit (Schutz gegen elektrischen Schlag und korrekte Polarität).....	10
A.1 Allgemeines	10
A.2 Polarisierete Systeme: Phase (L) und Neutralleiter (N) – korrekter Anschluss	10
A.3 Schutzleiter (geerdet)	11
A.4 Kurzschluss/falscher Anschluss und Verringerung der Kriech- und Luftstrecken.....	11
A.4.1 Sicherheitsüberprüfung der berührbaren Oberfläche.....	11
A.4.2 Kurzschluss/falscher Anschluss	11
Tabellen	
Tabelle 1 – Typen von Leitungen für Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen	8
Tabelle B.1 – Prüfungsübersicht.....	10