

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Vorwort zu Änderung 1	2
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES.....	5
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	5
*1.1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe und Definitionen.....	6
3 Allgemeine Anforderungen	6
4 Allgemeines über die Prüfungen.....	6
*5 Klassifikation	6
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE.....	7
*6.1 Aufschriften auf der Außenseite von GERÄTEN oder GERÄTE-Teilen	7
*6.8.2 Gebrauchsanweisung	7
7 Strom- bzw. Leistungsaufnahme	8
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN	8
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES.....	8
13 Allgemeines.....	8
14 Anforderungen in Bezug auf die Geräteeinteilung.....	8
*19 Dauer-ABLEIT- und PATIENTENHILFSSTRÖME	9
*20 Spannungsfestigkeit.....	9
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG	9
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG	9
*36 Elektromagnetische Verträglichkeit	9
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE	10
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN	10
42 Übermäßige Temperaturen.....	10
*46 Menschliches Versagen.....	11
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE.....	11
*50 Genauigkeit der Betriebsdaten	11
*51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	11
HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE, UMWELTPRÜFUNGEN	12
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	13
*57 NETZTEIL, Bauteile und Ausführung	13
Anhang L (informativ) Verweisungen – Veröffentlichungen, auf die in dieser Norm Bezug genommen wird	14
Anhang AA Begründung	15

	Seite
AA.5 Einteilung der GERÄTE (Klassifikation)	15
AA.6 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere	15
AA.19 Dauer-ABLEIT- und PATIENTENHILFSSTRÖME	16
AA.20 Spannungsfestigkeit	16
AA.36 Elektromagnetische Verträglichkeit	16
AA.46 Menschliches Versagen	16
AA.50 Genauigkeit der Betriebsdaten	16
AA.57 NETZTEILE, Bauteile und Ausführung	16
Bild 101 – Ausführung der Prüfanordnung	14