

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	4
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES.....	4
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	4
2 Begriffe und Definitionen.....	5
5 Klassifikation.....	7
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE.....	7
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN.....	8
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES.....	8
14 Anforderungen in Bezug auf die Einteilung der GERÄTE.....	8
17 Trennung.....	8
19 Dauer-ABLEIT- und PATIENTENHILFSSTRÖME.....	9
20 Spannungsfestigkeit.....	12
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG.....	12
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG.....	12
*36 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	12
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE.....	13
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN.....	13
49 Unterbrechung der Stromversorgung.....	13
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE.....	14
50 Genauigkeit der Betriebsdaten.....	14
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	14
ABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN.....	20
ABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN.....	20
56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau.....	20
Anhang L (normativ) Normative Verweisungen.....	22
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung.....	23
Anhang BB (informativ) Alarmdiagramme zum Abschnitt 51.....	30
Anhang EE (informativ) Übersicht über Isolationsstrecken und Prüfstromkreise.....	33
Anhang KK (informativ) Beispiele für Prüfungen des PATIENTENABLEITSTROMS.....	34
Verzeichnis der Benennungen.....	41
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	43
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen.....	43