

Inhalt

	Seite
Einleitung	4
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES	4
1 Anwendungsbereich und Zweck	4
2 Begriffe und Definitionen	5
3 Allgemeine Anforderungen	7
5 Klassifikation	7
6 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere	7
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN	9
10 Umweltbedingungen	9
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES	10
14 Anforderungen in bezug auf die Einteilung der GERÄTE	10
17 Trennung	10
19 Dauer-Ableit- und Patientenhilfsströme	10
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG	12
21 Mechanische Festigkeit	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	14
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN	14
44 Überlaufen, Verschütten, Auslaufen, Luftfeuchte, Eindringen von Flüssigkeiten, Reinigung, Sterilisation, Desinfektion und Verträglichkeit	14
47 Elektrostatische Aufladung	15
49 Unterbrechung der Stromversorgung	15
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE	15
50 Genauigkeit der Betriebsdaten	15
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte	30
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	33
54 Allgemeines	33
56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau	34
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung	35
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit ihren entsprechenden Europäischen Publikationen	47
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte Internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden Europäischen Publikationen	48