

Inhalt

| | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung | 4 |
| HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES | 5 |
| *1 Anwendungsbereich und Zweck..... | 5 |
| 2 Begriffe und Definitionen | 6 |
| 4 Allgemeines über die Prüfungen | 7 |
| 5 Klassifikation..... | 7 |
| 6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE | 7 |
| HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN..... | 8 |
| HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES | 8 |
| 13 Allgemeines | 8 |
| 14 Anforderungen in Bezug auf die Einteilung der GERÄTE | 8 |
| 17 Trennung | 9 |
| 19 Dauer-ABLEIT- und PATIENTENHILFSSTRÖME..... | 10 |
| 20 Spannungsfestigkeit | 10 |
| HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG..... | 10 |
| HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG | 10 |
| 36 Elektromagnetische Verträglichkeit | 10 |
| HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE..... | 11 |
| HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN | 11 |
| 42 Übermäßige Temperaturen | 11 |
| HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE | 11 |
| 50 Genauigkeit der Betriebsdaten | 12 |
| HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN | 12 |
| HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN..... | 12 |
| 56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau | 12 |
| ANHANG L (normativ) | 15 |
| Verweisungen – Veröffentlichungen, die in dieser Norm enthalten sind | 15 |
| ANHANG AA (informativ) Einführung und Begründung | 16 |
| Verzeichnis der Benennungen..... | 18 |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen | 19 |
| *Bild 101 – Anlegen der Prüfspannung, um die abgegebene Defibrillatorenergie zu prüfen | 13 |
| Bild 102 – Messanordnung für die Prüfung der abgestrahlten und leitungsgeführten Störaussendungen | 14 |