

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	4
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES.....	5
1 Anwendungsbereich und Zweck.....	5
2 Begriffe und Definitionen.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	8
5 Klassifikation	8
6 Bezeichnungen, Aufschriften und Begleitpapiere.....	8
7 Strom- bzw. Leistungsaufnahme	9
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN.....	9
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES.....	10
13 Allgemeines.....	10
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG.....	10
21 Mechanische Festigkeit	10
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG	10
35 Schallenergie (einschließlich ULTRASCHALL).....	10
36 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	11
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE.....	11
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN	11
42 Übermäßige Temperaturen.....	11
44 Überlaufen, Verschütten, Auslaufen, Feuchte, Eindringen von Flüssigkeiten, Reinigung, Sterilisation, Desinfektion und Verträglichkeit.....	12
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE.....	12
50 Genauigkeit der Betriebsdaten	12
51 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	13
HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN	14
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	14
56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau	14
Anhang AA (informativ) Begründung	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	20
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen.....	21
Bild 101 – Anordnung für die Prüfung der Temperatur der strahlenden Fläche (siehe 42.3).....	15