

Inhalt

	Seite
Einführung	4
HAUPTABSCHNITT EINS – ALLGEMEINES	4
1 Anwendungsbereich und Zweck	4
2 Begriffe und Definitionen	5
6 Bezeichnungen, Aufschriften und BEGLEITPAPIERE	6
HAUPTABSCHNITT ZWEI – UMWELTBEDINGUNGEN	6
HAUPTABSCHNITT DREI – SCHUTZ GEGEN DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES	6
HAUPTABSCHNITT VIER – SCHUTZ GEGEN MECHANISCHE GEFÄHRDUNG	6
21 Mechanische Festigkeit	6
22 Bewegte Teile	7
24 Standfestigkeit bei bestimmungsgemäßem Gebrauch	7
28 Aufgehängte Massen	7
HAUPTABSCHNITT FÜNF – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH UNERWÜNSCHTE ODER ÜBERMÄSSIGE STRAHLUNG	8
HAUPTABSCHNITT SECHS – SCHUTZ GEGEN GEFAHREN DURCH ZÜNDUNG BRENNBARER GEMISCHE	8
HAUPTABSCHNITT SIEBEN – SCHUTZ GEGEN ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN UND ANDERE GEFÄHRDUNGEN	8
49 Unterbrechung der Stromversorgung	8
HAUPTABSCHNITT ACHT – GENAUIGKEIT DER BETRIEBSDATEN UND SCHUTZ GEGEN GEFÄHRDENDE AUSGANGSWERTE	8
50 Genauigkeit der Betriebsdaten	8
HAUPTABSCHNITT NEUN – NICHTBESTIMMUNGSGEMÄSSER BETRIEB UND FEHLERFÄLLE; UMWELTPRÜFUNGEN	10
52 Nichtbestimmungsgemäßer Betrieb und Fehlerfälle	10
HAUPTABSCHNITT ZEHN – KONSTRUKTIVE ANFORDERUNGEN	10
54 Allgemeines	10
56 Bauteile und Allgemeines zum Zusammenbau	12
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung	13
Anhang BB (informativ) Prüfung während der Herstellung und/oder Errichtung	15
Anhang C (normativ) Prüffolge	16
Anhang ZB (informativ) Andere in dieser Norm zitierte internationale Publikationen mit den Verweisungen auf die entsprechenden europäischen Publikationen	17
Bild 101 – Drehzahlunabhängiger Arbeitsbereich für die geregelte AUFGENOMME LEISTUNG	11
Bild 102 – Prüfung der Standfestigkeit	11