1.0 Nationale Grundlagen / WV
1.1 Anwendungsbereich / Geltungsbereich
1.3 Grundsätze / Schutz zur Sicherheit

2.1 Harmonisierte Begriffsbestimmungen
2.2 Nationale Begriffsbestimmungen

3.1 Zweck, Stromversorgung, Aufbau der Anlage
3.2 Klassifizierung äusserer Einflüsse, siehe NIN 5.1
3.3 Verträglichkeit
3.4 Instandhaltbarkeit
3.5 Stromversorgung für Sicherheitszwecke
3.6 Verfügbarkeit der Versorgung

4.1 Schutz gegen elektrischen Schlag / Basis- und Fehlerschutz, TN, TT, IT, RCD, , SELV

4.2 Schutz gegen therm. Einflüsse Heizgeräte, SK

4.3 Überstromschutz ,Nomogramm

4.4 Schutz bei Überspannung, Hochspannung

4.5 Schutz gegen Unterspannung

4.6 Trennen + Schalten , Not-Anlageschalter

4.8 Auswahl von Schutzmassnahmen als Funktion äusserer Einflüsse, feuergef. Räume, F, M

5.1 Allgemeine Bestimmungen / äussere Einflüsse Betriebsbedingungen, Kennzeichnung der Leiter

5.2 Leitungen, Arten, Verlegung, Strombelastbarkeit, min. Querschnitte, Verlegungsarten, Kennz. Polleiter

5.3 Einrichtungen zum Trennen, Schalten, Steuern und Überwachen, RCD, , SPD, SK, Allgemeines, Herstellung

5.4 Erdung und Schutzleiter, Erder, Erdungsleiter, PEN-Leiter, sPA, zsPA

5.5 Andere Betriebsmittel

5.6 Stromversorgung für Sicherheitszwecke

6.1 Erstprüfung, Sichtprüfung, Funktionsprüfungen und Messungen

6.2 Wiederkehrende Prüfungen

7.01 Räume mit Badewanne oder Dusche
7.02 Schwimmbecken
7.03 Sauna
7.04 Baustellen
7.05 Landwirtschaftliche Betriebsstätten
7.06 Leitfähige Bereiche
7.08 Camping-, +Caravanplätze
7.10 Med.
7.11 Ausstellungen, Shows und Stände
7.12 Photovoltaik
7.14 Beleuchtungsanlagen im Freien
7.15 Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen
7.17 Elektr. Anlagen auf Fahrzeugen
7.29 Elektrische Betriebsräume
7.40 Temporäre Anlagen, Jahrmärkte, Chilbi, Zirkusse
7.53 Fussboden-, und Deckenflächenheizungen
7.61 Ex-Anlagen

1 Anwendungsbereich, Zweck, Grundsätze

2 Begriffsbestimmungen

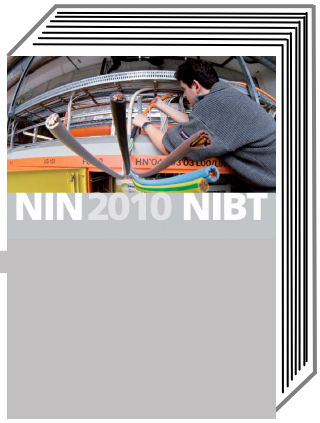
3 Bestimmungen allgemeiner Merkmale

4 Schutzmassnahmen

5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel

6 Prüfungen

7 Zusatzbestimmungen für besondere Räume



STF W SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR

©2009/ Pius Nauer