

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen	5
6 Bemessung.....	5
7 Klassifizierung	5
8 Kennzeichnung und Dokumentation	6
9 Aufbau	6
10 Luft- und Kriechstrecken und feste Isolierungen.....	7
11 Schutz gegen elektrischen Schlag	7
12 Klemmen und Anschlüsse	7
13 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	7
14 Mechanische Festigkeit.....	7
15 Isolationswiderstandsprüfung und elektrische Spannungsfestigkeitsprüfung.....	12
16 Üblicher Betrieb	12
17 Erwärmung	12
18 Wärmebeständigkeit.....	12
19 Brandgefahr	12
20 Externe Einflüsse.....	13
21 Elektromagnetische Verträglichkeit.....	13
Anhang AA (informativ) Darstellungen von Unterflur- und Aufflurinstallationen.....	18
Bild 101 – Prüfung mit externer Last	14
Bild 102 – Prüfung der Verkehrslast für fußbodenbündige Geräteeinbaueinheit, Kraft auf eine kleine Fläche aufgebracht.....	15
Bild 103 – Prüfung der Verkehrslast für fußbodenbündige Geräteeinbaueinheit, Kraft auf eine große Fläche aufgebracht.....	16
Bild 104 – Prüfanordnung für das Befestigen von Geräteeinbaueinheiten nach 14.101.1	17
Bild AA.1 – Beispiele von Unterflur-Installationen	18
Bild AA.2 – Beispiel einer Aufflur-Installation	18