

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Allgemeines	4
2 Begriffe	5
3 Einteilung von Schaltgerätekombinationen	6
4 Elektrische Merkmale von Schaltgerätekombinationen	6
5 Angaben zur Schaltgerätekombination	7
6 Betriebsbedingungen.....	7
7 Bauanforderungen.....	7
8 Prüfungen	10
Anhang A (normativ) Leiterquerschnitte	20
Bild 101 – Typische Montagearten von Gehäusen zum Prüfen der mechanischen Festigkeit.....	21
Bild 102 – Prüfanordnung zum Nachweis der statischen Belastbarkeit.....	21
Bild 103 – Prüfanordnung zum Nachweis der mechanischen Stoßfestigkeit.....	22
Bild 104 – Prüfanordnung zum Nachweis der mechanischen Stoßfestigkeit.....	22
Bild 105 – Prüfanordnung zum Nachweis der Verwindungssteifigkeit.....	23
Bild 106 – Prüfanordnung zum Nachweis der Schlagfestigkeit.....	23
Bild 107 – Prüfanordnung zum Nachweis der Festigkeit der Tür.....	24
Bild 108 – Schlagelement für die Prüfung der Schlagfestigkeit durch scharfkantige Gegenstände	24
Tabelle 101 – Zusammenstellung der zusätzlichen Nachweise und Prüfungen.....	11
Tabelle 102 – Axiale Belastung der Metalleinlege-teile	16
Tabelle A.1 – GröÙte und kleinste Anschlussquerschnitte für Kupfer- und Aluminiumleiter (siehe 7.1.3.2).....	20