

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Anforderungen	6
5 Standard-Betriebsbedingungen für Wartung und Installation	6
6 Bemessungsdaten der Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge	6
7 Allgemeine Anmerkungen zu Prüfungen	6
8 Anforderungen an Funktion und Konstruktion	7
9 Elektrische Sicherheit	8
10 Anforderungen für Spannungsfestigkeitsprüfungen	9
11 Prüfung auf Umwelteinflüsse	10
12 Anforderungen an Steckdose/Leistungsverbinder	17
13 Einteilung	17
14 Kennzeichnung und Anweisungen	17
Literaturhinweise	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Bilder	
Bild 1 – Grenzwertpegel leitungsübertragener Emission (Wechselstrom-Eingangsklemme)	15
Bild 2 – Grenzwertpegel leitungsübertragener Emission (EIN/AUS-Signal und Steuerung bzw. Regelung)	16
Bild 3 – Grenzwertpegel der Strahlungsemission	17
Tabellen	
Tabelle 1 – Bemessungsdaten für Ausgangsspannung und -strom	6
Tabelle 2 – Grenzwerte des Ableitstroms	10