

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	6
Einleitung .....	9
722 Stromversorgung von Elektrofahrzeugen .....	10
722.1 Anwendungsbereich .....	10
722.2 Normative Verweisungen .....	10
722.3 Begriffe .....	11
<b>722.30 Bestimmung allgemeiner Merkmale</b> .....	12
722.31 Zweck, Stromversorgung und Aufbau der Anlage .....	12
722.311 Leistungsbedarf und Gleichzeitigkeitsfaktor .....	12
722.312 Leiteranordnung und System der Erdung .....	13
722.314 Aufteilung der Anlage .....	13
722.4 Schutzmaßnahmen .....	13
722.410 Schutz gegen elektrischen Schlag .....	13
722.411 Schutzmaßnahme: Automatische Abschaltung der Stromversorgung .....	13
722.413 Schutzmaßnahme: Schutztrennung .....	14
722.44 Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen .....	14
722.443 Schutz bei transienten Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen .....	14
722.444 Maßnahmen gegen elektromagnetische Einflüsse .....	14
722.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel .....	14
722.510 Allgemeine Bestimmungen .....	14
722.511 Übereinstimmung mit Normen .....	14
722.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse .....	14
722.53 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte .....	15
722.530 Einleitung .....	15
722.531 Einrichtungen zum Schutz gegen elektrischen Schlag durch automatische Abschaltung der Stromversorgung .....	15
722.533 Einrichtungen zum Schutz bei Überstrom .....	16
722.536 Koordination der elektrischen Betriebsmittel zum Schutz, Trennen, Schalten und Steuern .....	16
722.538 Einrichtungen zur Überwachung .....	16
722.540 Erdungsanlagen und Schutzleiter .....	17
722.543 Schutzleiter .....	17
722.550 Andere elektrische Betriebsmittel .....	17
722.551 Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen .....	18
722.6 Prüfungen .....	18
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	20
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen .....	23

	Seite
Anhang ZC (informativ) A-Abweichungen .....	26
Literaturhinweise.....	27
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten .....	28
Nationaler Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	31