

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
Vorwort zu A1	6
Einleitung	9
709.1 Anwendungsbereich	9
709.2 Normative Verweisungen	9
709.3 Begriffe	10
709.30 Bestimmungen allgemeiner Merkmale	11
709.31 Zweck, Stromversorgung und Aufbau der Anlage	11
709.312 Leiteranordnung und System der Erdung	11
709.313 Stromversorgungen.....	11
709.4 Schutzmaßnahmen	11
709.41 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
709.413 Schutzmaßnahme: Schutztrennung.....	12
709.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel	12
709.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse	12
709.521 Arten von Kabel- und Leitungsanlagen.....	13
709.531 Einrichtungen zum Schutz bei indirektem Berühren durch automatische Abschaltung der Stromversorgung.....	14
709.533 Einrichtungen zum Schutz bei Überstrom.....	14
709.460 Trennen und Schalten.....	14
709.462 Trennen.....	14
709.55 Andere elektrische Betriebsmittel.....	15
Anhang A (informativ) Beispiele von Verfahren der Versorgung in einer Marina.....	16
Anhang B (informativ) Beispiel eines Hinweistextes, angebracht in Marinas	19
Anhang ZA (normativ) Besondere nationale Bedingungen	20
Anhang ZB (informativ) A-Abweichungen	22
Literaturhinweise.....	23
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen.....	24
Nationaler Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Normenreihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	26
Bild 709A.1 – Direkte Verbindung zu einer einpoligen Hauptstromversorgung	16
Bild 709A.2 – Direkte Verbindung zu einer einpoligen Hauptstromversorgung über einen Trenntransformator auf dem Schiff.....	16
Bild 709A.3 – Direkte Verbindung zu einer dreiphasigen Hauptstromversorgung	17
Bild 709A.4 – Direkte Verbindung zu einer dreipoligen Hauptstromversorgung über einen Trenntransformator auf dem Schiff.....	17
Bild 709A.5 – Verbindung zu einer einpoligen Stromversorgung über einen landseitigen Trenntransformator.....	18