

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
721.1 Anwendungsbereich	7
721.2 Normative Verweisungen.....	8
721.3 Begriffe.....	9
721.31 Zweck, Stromversorgung und Aufbau der Anlage.....	9
721.313 Stromversorgung	9
721.4 Schutzmaßnahmen.....	9
721.41 Schutz gegen elektrischen Schlag.....	9
721.413 Schutzmaßnahme: Schutztrennung	10
721.414 Schutzmaßnahme: Schutz durch Kleinspannung mittels SELV oder PELV	10
721.43 Schutz bei Überstrom	10
721.5 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel	10
721.51 Allgemeine Bestimmungen	10
701.510 Einleitung	10
721.512 Betriebsbedingungen und äußere Einflüsse	11
721.514 Kennzeichnung	11
721.521 Arten von Kabel- und Leitungsanlagen	11
721.522 Auswahl und Errichtung von Kabel- und Leitungsanlagen nach den Umgebungseinflüssen	11
721.524 Querschnitte der Leiter	12
721.526 Elektrische Verbindungen.....	12
721.528 Nähe von Kabel- und Leitungsanlagen zu anderen technischen Anlagen.....	12
721.53 Trennen, Schalten und Steuern.....	12
721.536 Trennen und Schalten	12
721.543 Schutzleiter	12
721.55 Andere elektrische Betriebsmittel	12
Anhang A (normativ) Anweisung für die elektrische Stromversorgung	14
Anhang B (informativ) Kleinspannungsgleichstromanlage	15
Anhang C (informativ) Strombelastbarkeit	21
Anhang ZA (informativ) Besondere nationale Bedingungen.....	23
Literaturhinweise	24
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen	25
Nationaler Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100)	27