

**Inhalt**

	Seite
Vorwort .....	6
Europäisches Vorwort zu A11 .....	6
551 Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen .....	8
551.1 Anwendungsbereich.....	8
551.2 Allgemeine Anforderungen.....	8
551.3 Schutzmaßnahme: Schutz durch Kleinspannung mittels SELV oder PELV.....	9
551.4 Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren).....	10
551.5 Schutz bei Überstrom.....	11
551.6 Zusätzliche Anforderungen für Anlagen, bei denen die Stromerzeugungseinrichtung eine umschaltbare Versorgungsalternative zur allgemeinen Stromversorgung der Anlage darstellt.....	12
551.7 Zusätzliche Anforderungen für Anlagen, bei denen ein Parallelbetrieb der Stromerzeugungseinrichtung mit anderen Stromquellen einschließlich einem Stromverteilungsnetz zulässig ist.....	12
551.8 Anforderungen für Anlagen mit ortsfesten Batterien.....	13
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	14
Anhang ZB (normativ) Besondere nationale Bedingungen.....	15
Anhang ZC (normativ) Zusätzliche Anforderungen für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die nicht am Stromverteilungsnetz angeschlossen sind, und für eigenständige Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen, die dauerhaft errichtete Anlagen versorgen, die vom Stromverteilungsnetz getrennt sind .....	21
Literaturhinweise .....	26
Nationaler Anhang NA (informativ) Konkordanzliste der nationalen, internationalen und europäischen Publikationen .....	27
Nationaler Anhang NB (informativ) Eingliederung dieser Norm in die Struktur der Reihe DIN VDE 0100 (VDE 0100).....	29
<b>Bilder</b>	
Bild ZC.1 – Beispiel einer eigenständigen Stromerzeugungseinrichtung mit einem Schalter zur Einstellung von Betriebsart 1 oder Betriebsart 2 mit einer N-PE-Brücke innerhalb der Stromerzeugungseinrichtung .....	25