

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Vornorm ist ...

### Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen .....	5
4 Anforderungen an die Messgeräte und den Prüfstand .....	11
5 Prüfungen .....	11
5.1 Nachweis zulässiger Netzurückwirkungen .....	11
5.2 Nachweis des Symmetrieverhaltens von Drehstromrichter-Einheiten .....	14
5.3 Nachweis des Verhaltens der Erzeugungseinheit am Netz .....	17
5.4 Nachweis des NA-Schutzes .....	26
5.5 Zuschaltbedingungen und Synchronisierung .....	30
Anhang A (informativ) Prüfstand .....	32
Literaturhinweise .....	34
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Erzeugerzählpeilsystem (EZS) .....	5
Bild 2 – Nullphasenwinkel .....	8
Bild 3 – Messung der Einstellgenauigkeit für regelbare EZE .....	19
Bild 4 – Prüfung Wirkleistungseinspeisung bei Überfrequenz .....	20
Bild 5 – Wirkleistungsreduktion bei Überfrequenz .....	22
Bild 6 – Prüfung des Spannungssteigerungs-Schutzes als gleitender 10-min-Mittelwert – Messungen a), b), c) .....	29
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Beispielhafte Ermittlung der Unsymmetrie .....	15
Tabelle 2 – Übersicht der Anforderungen aus 5.3.6.1 .....	24
Tabelle 3 – Übersicht der Anforderungen aus 5.3.6.1.1 .....	24
Tabelle A.1 – Mindestmessgenauigkeiten .....	32