

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	4
3.1 Bemessungsleistung und Drehzahl	4
3.2 Spannungsbedingungen	5
3.3 Spannungsreglungscharakteristik	7
4 Leistung	7
5 Grenzen für Temperatur und Temperaturerhöhung	7
6 Parallelbetrieb	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Wirkung von elektromechanischer Schwingung und ihrer Frequenz	8
7 Spezielle Lastbedingungen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Unsymmetrischer Strom	8
7.3 Dauerkurzschlußstrom	8
7.4 Gelegentliche Stromüberlastbarkeit	9
7.5 Bewerteter Schwingungsgehalt (THF)	9
7.6 Funk-Entstörung	9
8 Asynchrongeneratoren mit Erregereinrichtung	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Bemessungsdrehzahl und Bemessungsschlupf	9
8.3 Dauerkurzschlußstrom	9
8.4 Spannungsstellbereich	9
8.5 Parallelbetrieb	9
9 Betriebsgrenzwerte	9
10 Leistungsschild	10
Anhang A (informativ) Dynamische Spannungscharakteristik von Wechselstromgeneratoren nach plötzlichem Lastwechsel	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren Verweisungen auf europäische Publikationen	16