
Inhaltsverzeichnis

1	Anlagenkonzept	1
1.1	Vergleich: TCR vs Statcom	1
2	Stromlaufplan	1
2.1	Single-Line-Diagramm: Dynamischer Kompensationsanlage	1
3	Auslegung	1
3.1	Berechnungen	1
3.2	Filterkreiskondensator	1
3.3	Filterkreisdrossel	1
3.4	Thyristorgesteuerte Drossel	1
3.5	Leistungsschalter	1
4	Detailbeschreibung	1
4.1	Erläuterungsbericht Auslegungsberechnungen	1
4.2	TCR-Regelstrategie	1
5	Literatur	1
5.1	SIEMENS 3AH3 Katalog	1