

Inhalt

Vorwort	5
1 Strom, Spannung, Leistung eines Zweipols	9
1.1 Grundbegriffe bei beliebigen periodischen Zeitverläufen	9
1.2 Grundbegriffe im Sonderfall sinusförmiger Wechselgrößen	18
1.3 Allgemeine Einführung der Scheinleistung und der Blindleistung	21
1.4 Scheinleistung und Blindleistung im Sonderfall sinusförmiger Wechselgrößen	33
2 Strom, Spannung, Leistung bei Mehrphasensystemen	37
2.1 Grundbegriffe und Grundsaltungen	37
2.2 Transformation von Mehrphasensystemen	40
2.3 Transformation eines symmetrischen sinusförmigen Mehrphasensystems	43
2.4 Transformation eines unsymmetrischen sinusförmigen Mehrphasensystems	53
2.5 Transformation eines symmetrischen nichtsinusförmigen Mehrphasensystems	63
2.6 Kollektive Leistungsgriffe und Wirkströme im Mehrphasensystem .	80
3 Formelzeichen	97
3.1 Größen mit Indizes	98
4 Literatur	101
Stichwortverzeichnis	103