

DIN 40110-1:1994-03 (D)

Wechselstromgrößen; Zweileiter-Stromkreise

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Spannung und Stromstärke	1
2.1 Benennungen und Festlegungen bei periodischen Größen	1
2.2 Benennungen und Festlegungen bei Mischgrößen	2
2.3 Benennungen und Festlegungen bei Wechselgrößen	3
2.4 Benennungen und Festlegungen bei Sinusgrößen	3
2.5 Sinusgrößen in komplexer Darstellung	4
3 Elektrische Leistung	4
3.1 Leistungsbegriff, Wirkleistung, Scheinleistung	4
3.2 Leistungsbestimmung im allgemeinen Fall, Gesamtblindleistung	5
3.3 Leistung bei Sinusgrößen	6
3.3.1 Zeitverläufe und Mittelwert, Verschiebungs- Blindleistung	6
3.3.2 Komplexe Leistung bei Sinusgrößen, Wechselleistung	7
3.4 Weitere Zusammenhänge und Benennungen	7
3.5 Leistungsbestimmung bei verzerrten Spannungen und Stromstärken	8
3.5.1 Leistung bei Sinusspannung und nicht sinusförmigem Stromverlauf	8
3.5.2 Leistung bei nichtsinusförmigen Spannungs- und Stromverläufen	10
3.5.3 Mittelwerte und Leistung bei unregelmäßig schwankenden Spannungen und Stromstärken	10
4 Elektrische Arbeit, elektrische Energie	11
Anmerkungen	11
Zitierte Normen und andere Unterlagen	12
Frühere Ausgaben	13
Änderungen	13
Erläuterungen	13
Stichwortverzeichnis	13