

Inhalt

| | | |
|----------|--------------------------------------------------|------------|
| 1 | Einführung | 7 |
| 2 | Netzgeführte Stromrichter | 15 |
| 2.1 | Stromrichter in Drehstrom-Brückenschaltung | 15 |
| 2.2 | Der Leistungsfaktor beim Stromrichterbetrieb | 37 |
| 2.3 | Stromrichter zum einphasigen Anschluß | 52 |
| 2.4 | Wechselstromsteller | 63 |
| 2.5 | Umkehrstromrichter und Direktumrichter | 68 |
| 2.6 | Zwischenkreisumrichter | 83 |
| 3 | Stromrichter mit löschbaren Ventilzweigen | 92 |
| 3.1 | Kapazitive Kommutierung | 92 |
| 3.2 | Gleichstromsteller | 99 |
| 3.3 | U-Umrichter | 111 |
| 3.4 | Pulsumrichter | 129 |
| 3.5 | I-Umrichter | 140 |
| 4 | Stromrichter am Drehstromnetz | 156 |
| | Formelzeichen | 173 |
| | Schrifttum | 175 |
| | Stichwortverzeichnis | 179 |