

Zbigniew Krzemiński, Jarosław Guziński

W artykule przedstawiono układ sterowania falownikiem napięcia i silnikiem klatkowym, w którym zastosowano regulator prądu wyjściowego z predykcją napięcia. Bieżąca wartość pierwszej harmonicznej napięcia i prądu uzyskiwana jest bez opóźnień występujących w innych tego typu układach. Wartości te wykorzystywane są przez nadrzędny układ regulacji w celu wyznaczenia kąta obciążenia i strumienia skojarzonego wirnika. W pracy przedstawiono zależności teoretyczne regulatora prądu...



[Download full text](#)