

Detection of induction motor broken bars in grid and frequency converter supply

Vaimann, Toomas; Belahcen, Anouar; Martinez, Javier; **Kilk, Aleksander** Przegląd elektrotechniczny 2014 / p. 90-94 : ill
<https://www.pe.org.pl/articles/2014/1/22.pdf> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Development of 50-kW isolated DC/DC converter with high-voltage IGBTs

Vinnikov, Dmitri; Jalakas, Tanel; Laugis, Juhan Przegląd elektrotechniczny 2007 / p. 103-107

Digital current mode control algorithms for high-power half-bridge DC/DC converters

Roasto, Indrek; Vinnikov, Dmitri; Jalakas, Tanel; Strzelecki, Ryszard Przegląd elektrotechniczny 2011 / p. 180-186 : ill
<http://www.red.pe.org.pl/articles/2011/8/36.pdf>

New step-up DC/DC converter for fuel cell powered distributed generation systems: some design guidelines

Vinnikov, Dmitri; Strzelecki, Ryszard; Zakis, Janis; **Roasto, Indrek** Przegląd elektrotechniczny 2010 / 8, p. 245-252
<https://www.semanticscholar.org/paper/New-Step-Up-DC-DC-Converter-for-Fuel-Cell-Powered-Vinnikov-Roasto/00d1f7e78e0fe0d6e2a114c0515e6eb5eb196f4e>

Title: Models of the qZ-Converters

Vinnikov, Dmitri; Strzelecki, Ryszard Przegląd elektrotechniczny 2010 / 6, p. 80-84