

Optimal coupling coefficient calculation for inductances in interleaved bidirectional DC-DC converters

Tytelmaier, Kostiantyn; Husev, Oleksandr; Veligorskyi, Oleksandr; Khomenko, Maksym; Maladyka, D. Technical Electrodynamics 2018 / p. 41-46 <https://doi.org/10.15407/techned2018.04.041> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Визначення параметрів регулятора в системі керування DC/DC перетворювачем з квазі-імпедансною ланкою за умови стійкості для малого сигналу

Husev, Oleksandr Технічна електродинаміка 2013 / с. 18-23 : ил https://previous.techned.org.ua/2013_5/st4.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Порівняння імпедансних ланок для перетворювачів з джерелом напруги

Husev, Oleksandr; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri Технічна електродинаміка 2015 / с. 25-32 : ил <https://techned.org.ua/index.php/techned/article/view/926/803> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)