

Przy jakiej minimalnej częstotliwości będzie osiągnięte napięcie znamionowe transformatorów zasilanych z falowników?

Odpowiedź:

Dla częstotliwości 50 Hz. Przy obniżaniu częstotliwości należy stosować sterowanie skalarne U/f. Stąd przy 20 Hz Zamawiający nie wymaga podawania pełnego napięcia znamionowego, a odpowiednio obniżonego, zakładając że częstotliwością znamionową jest 50 Hz.