

Danfoss Przetwornica częstotliwości VLT 12-Pulse Drive, 380 V



Dane techniczne

Napięcie zasilania: **380V**

Danfoss Przetwornica częstotliwości VLT 12-Pulse Drive, 380 V

Napędy VLT 12-pulsowe Danfoss są optymalnym rozwiązaniem, jeżeli jest wymagana redukcja harmonicznych oraz zwiększona stabilność sieci zasilającej. Układ prostownikowy 12-pulsowy jest tworzony poprzez równoległe połączenie dwóch 6-pulsowych prostowników z 30 stopniowym przesunięciem fazowym.

Przesunięcie fazowe uzwojeń wtórnych transformatora prowadzi do eliminacji z widma prądu strony pierwotnej harmonicznych rzędu 5, 7, 17, 19. Prostownik 12-pulsowy obniża THiD do ok. 10% w porównaniu do THiD dla prostownika 6-pulsowego, które wynosi od 30% do 50%.