



□□□ **Elettronica Santerno** posiada blisko 40-letnie doświadczenie w budowie napędów elektrycznych. Głównym profilem produkcyjnym firmy są falowniki oferowane w szerokim zakresie mocy. Przetwornice serii Sinus N zasilane są jednofazowo (0,4 ~ 3 kW), serie Sinus M (0,4 ~ 7,5 kW) oraz Sinus K (1,3 ~ 2000 kW) - trójfazowo.

Firma udziela do 3 lat gwarancji na oferowane urządzenia. Falowniki dostarczane są z panelami operatorskimi oraz filtrami przeciwzakłóceń w standardzie. Przetwornice mają dwa algorytmy pracy: skalarny (U/f) oraz dla bardziej wymagających aplikacji - bezczujnikowe sterowanie wektorowe. Produkty wyposażone są w regulatory PID, dzięki którym w prosty sposób można sterować temperaturą, ciśnieniem lub innymi wielkościami wymagającymi regulacji w pętli zamkniętej. Szczególnie chętnie stosowane są one w aplikacjach związanych z wentylacją i klimatyzacją. W napędach wentylatorowych falowniki o standardowej przeciążalności 140% można z powodzeniem zastąpić przemiennikami o przeciążalności 120%, co w znacznym stopniu wpływa na obniżenie kosztów. Istnieje możliwość programowania oraz sterowania przemienników z poziomu komputera PC wykorzystując oprogramowanie Remote Drive. W przemiennikach Sinus N i M można ustawić do 8 programowalnych prędkości w Sinus K. do 15.

**CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:**

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)