

# Nowy falownik SX2000

Jerzy Sobczak

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, firma Sanyu tworzy najwyższej jakości urządzenia, które w pełni zaspokajają ich wymagania. Przemienneści częstotliwości serii SY6600, SY7000, SY8000 i softstarty SJR2-3000, SJR2-5000 są znane na rynku i chętnie wykorzystywane w wielu dziedzinach przemysłu, takich jak: maszynowy, wydobywczy, metalurgiczny, chemiczny. Niedawno firma Sanyu Sp. j. wprowadziła nowy produkt, który uzupełnia jej ofertę o prosty i tani przemiennik częstotliwości serii SX1000. Przemienneści ten szczególnie chętnie wykorzystywany jest w branży klimatyzacji i wentylacji (HVAC). Jest on produkowany do mocy 2,2 kW. Kolejnym nowym produktem wprowadzonym na rynek, będącym rozszerzeniem oferty poprzednika, jest falownik serii SX2000. Jest to energooszczędny falownik wektorowy, zasilany jedno- lub trójfazowo, produkowany obecnie do mocy 45 kW. Przemienneści częstotliwości serii SX2000 reprezentuje nową generację wysokiej jakości wielofunkcyjnych, ekonomicznych i wysoko wydajnych wektorowych przemienników częstotliwości. Jego bardzo atrakcyjna cena sprawia, że często używany jest do zastosowań HVAC.

Falownik ten posiada następujące cechy:

- energooszczędny: funkcja *energy-saving*;
- sterowany wektorowo lub skalarnie do mocy 15 kW, posiada wewnętrzny czoper hamujący;
- posiada wejście enkoderowe 100 kHz;
- złącze komunikacyjne RS485, protokół kom. Modbus RTU, ASCII;
- wbudowany prosty sterownik PLC oraz regulator PID;
- jedno wyjście cyfrowe;
- funkcja „lotny start”;



- zegar czasu;
- funkcja *multi speed* – technologia zadawania do 16 prędkości silnika;
- 18 rodzajów zabezpieczenia;
- samodzielne dostosowanie się przemiennika do bieżącego obciążenia;
- wyświetlacz LED, wyciągalny;
- 6 wejść cyfrowych;
- 2 wyjścia przekaźnikowe;
- wejście analogowe 0–10 V, 0/4–20 mA;
- funkcja *Emergency Stop*;
- wyjście analogowe 0–10 V, 0/4–20 mA.

Jego kompaktowa obudowa i system montażu falowników serii SX2000 nawiązuje do obecnych na rynku produktów. Więcej informacji uzyskają Państwo na naszej stronie [www.sanyu.eu](http://www.sanyu.eu).

[www.sanyu.eu](http://www.sanyu.eu)  
**SANYU**  
[www.e-falowniki.eu](http://www.e-falowniki.eu)  
[www.e-softstarty.eu](http://www.e-softstarty.eu)

SANYU Sobczak Sp. j.

reklama

[BaumerHübner](http://www.baumer.com)  
[BaumerThalheim](http://www.baumer.com)

[pauly](http://www.pauly.com)

[LEINE](http://www.leine.com)

[LINDE](http://www.linde.com)

[Samagawa](http://www.samagawa.com)

[schleicher](http://www.schleicher.com)  
 control systems

**ENKODERY**  
**RESOLWERY**  
**STEROWNIKI**  
**BEZPIECZNIKI**  
**TACHOPRĄDNICE**

**info@term.pl, www.term.pl, tel./fax 32 249 92 89**