

# Nowy energooszczędny falownik SXS w obudowie IP65

Jerzy Sobczak

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów, firma Sanyu tworzy najwyższej jakości urządzenia, które w pełni zaspokajają ich wymagania. Przeмиenniki 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 przeмиennik częstotliwości serii SX1000. Przeмиennik ten szczególnie chętnie wykorzystywany jest w branży klimatyzacji i wentylacji (HVAC).

Kolejnym nowym produktem wprowadzanym na rynek jest falownik serii SXS. Reprezentuje on nową generację wysokiej jakości wielofunkcyjnych, ekonomicznych i wydajnych przeмиenników częstotliwości. Przeмиennik częstotliwości SXS jest energooszczędnym falownikiem skalarnym, zasilany jedno- lub trójfazowo, produkowanym obecnie do mocy 11 kW, zamkniętym w obudowie o stopniu ochrony IP65. Docelowo falowniki te będą produkowane do mocy 18,5 kW. Energooszczędny (funkcja *energy-saving*), prosty i tani falownik serii SXS posiada następujące cechy:

- sterowany U/f;
- z zabudowanym filtrem (falowniki do 2,2 kW);
- z wyświetlaczem LED;
- przystosowany do montażu naściennego;
- posiada RS485 (protokół komunikacyjny Modbus RTU, lub ASCII);
- wbudowany prosty sterownik PLC;



- regulator PID;
- wejście licznikowe;
- posiada funkcję „lotny start”;
- posiada zegar czasu;
- *Multi speed* – technologia zadawania do 16 prędkości;
- 18 rodzajów zabezpieczeń;
- 6 wejść cyfrowych;
- 2 wyjścia przekaźnikowe;
- wejście analogowe 0–10 V, 0/4–20 mA;
- zasilacz 24 V/100 mA;
- funkcja *Emergency Stop*;
- funkcja inteligentnego sterowania pompami;
- zewnętrzny wyświetlacz LED.

reklama

ENKODERY  
RESOLWERY  
STEROWNIKI  
BEZPIECZNIKI  
TACHOPRĄDNICY

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

Typ	Moc zn.	Cena netto:
zas. 1*230V		
SXS1000-0R7G-2	0,75 KW	721 zł
SXS1000-1R5G-2	1,5 KW	755 zł
SXS1000-2R2G-2	2,2 KW	884 zł
zas. 3*400V		
SXS1000-0R7G-4	0,75 KW	807 zł
SXS1000-1R5G-4	1,5 KW	816 zł
SXS1000-2R2G-4	2,2 KW	876 zł
SXS1000-3R7G-4	4 KW	1417 zł
SXS1000-5R5G-4	5,5 KW	1545 zł
SXS1000-7R5G-4	7,5 KW	1692 zł
SXS1000-110G-4	11 KW	1821 zł

\*oferta do wyczerpania zapasów

Przeźmiennik częstotliwości SXS został tak zaprojektowany, aby przy możliwościach opisanych powyżej posiadać rozsądną cenę (patrz tabela). Stosowanie falowników o stopniu ochrony IP65 pozwala znacznie ograniczyć koszty instalacji. Ogranicza wielkość szaf sterujących oraz eliminuje wentylatory do ich przewietrzania.

Kompaktowa obudowa i system montażu falowników serii SXS nawiązują 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.