

# Energooszczędny falownik serii SXS w obudowie IP56 (IP65), o mocy: do 22 kW

Jerzy Sobczak

Firma Sanyu Sobczak Sp. j. wprowadziła 2 lata temu falownik serii SX1000. Został on bardzo dobrze przyjęty przez naszych klientów. Przeźniennik ten szczególnie chętnie wykorzystywany jest w branży klimatyzacji i wentylacji (HVAC). Jest obecnie produkowany do mocy 37 kW. Falownik ten stał się rozpoznawalną marką firmy Sanyu Sobczak Sp. j. w Polsce i na świecie.

Jego rozbudowaną wersją jest falownik serii SXS1000. Reprezentuje on nową generację wysokiej jakości wielofunkcyjnych, ekonomicznych i wydajnych przeźnienników częstotliwości. Przeźniennik częstotliwości SXS1000 jest energooszczędnym falownikiem skalarnym, zasilanym jedno- lub trójfazowo, produkowanym obecnie do mocy 22 kW, zamkniętym w obudowie o stopniu ochrony IP65, dla falowników do mocy 2,2 kW i stopniu ochrony IP56 do mocy 22 kW. Falownik ten jest wyposażony w całym swoim zakresie w filtry wejściowe. Jest energooszczędny (funkcja *energy-saving*), prosty w obsłudze i tani. Falownik serii SXS1000 posiada następujące cechy:

- sterowanie U/f;
- zabudowany filtr sieciowy;
- wyświetlacz LED;
- przystosowany do montażu naściennego;
- posiada RS485 (protokół komunikacyjny Modbus RTU, lub ASCII);
- wbudowany prosty sterownik PLC;
- regulator PID;
- posiada funkcję „lotny start”;
- posiada zegar czasu;
- Multi speed – technologia zadawania do 16 prędkości;
- 18 rodzajów zabezpieczeń;
- 4/6 wejść cyfrowych;
- 1/2 wyjście 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

**BaumerHübner**  
**BaumerThalheim**

**pauly**

**LEINE LINDE**

**Tamagawa**

**schleicher**  
control systems

**ENKODERY**  
**RESOLWERY**  
**STEROWNIKI**  
**BEZPIECZNIKI**  
**TACHOPRĄDNICY**

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

Typ	Moc zn.	Cena netto:
<b>zas. 1*230 V</b>		
SXS1000-0R7G-2	0,75 KW	699 zł
SXS1000-1R5G-2	1,5 KW	730 zł
SXS1000-2R2G-2	2,2 KW	835 zł
<b>zas. 3*400 V</b>		
SXS1000-0R7P-4	0,75 KW	750 zł
SXS1000-1R5P-4	1,5 KW	785 zł
SXS1000-2R2P-4	2,2 KW	815 zł
SXS1000-3R7P-4	4 KW	1 199 zł
SXS1000-5R5P-4	5,5 KW	1 310 zł
SXS1000-7R5P-4	7,5 KW	1 740 zł
SXS1000-110P-4	11 KW	1 920 zł
SXS1000-150P-4	15 KW	2 590 zł
SXS1000-180P-4	18,5 KW	2 750 zł
SXS1000-220P-4	22 KW	3 100 zł

\*oferta do wyczerpania zapasów

Przeźmiennik częstotliwości SXS1000 został tak zaprojektowany, aby przy możliwościach opisanych powyżej posiadał rozsądną cenę (patrz tabela). Stosowanie falowników o stopniu ochrony IP65/IP56, pozwala znacznie ograniczyć koszty instalacji. Ogranicza wielkość szaf sterujących oraz eliminuje wentylatory do ich przewietrzania. Przy zastosowaniu odpowiednich adapterów można montować go bezpośrednio na silniku.

Kompaktowa obudowa, system montażu, falowniki serii SXS1000 nawiązują do obecnych na rynku produktów. Więcej informacji uzyskają Państwo na naszej stronie [www.sanyu.eu](http://www.sanyu.eu).

**SANYU.eu**  
falowniki • softstarty

[www.sanyu.eu](http://www.sanyu.eu)