

# Przetwornice częstotliwości serii SY8000 firmy Sanyu

Seria SY8000 to nowa generacja sterowanych wektorowo falowników, prezentująca nowoczesną myśl techniczną firmy Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd. Falowniki te są produkowane od mocy 0,75 kW do 400 kW w wersji jedno- i trójfazowej.

Przetwornice częstotliwości serii SY8000 zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd. jako najwyższej jakości produkt posiadający następujące cechy:

- skalarny lub wektorowy system sterowania;
- automatyczna identyfikacja silnika z obciążeniem i bez obciążenia;
- moment na wyjściu 180% wartości znamionowej dla częstotliwości 0,5 Hz dla 1 s.;
- do mocy 15 kW wbudowany czopier hamujący;
- moment na wyjściu przy prędkości równej 0;
- cicha praca;
- dynamiczna (rzędu 5 ms) reakcja falownika na zmiany obciążenia silnika;
- przyjazne, intuicyjne menu;
- wbudowany regulator PID, logika sterowania pompami;
- kompaktowa budowa;
- wbudowany moduł komunikacyjny RS485, protokół MODBUS RTU lub ASCII;
- 8 programowalnych prędkości;
- 1 lub 2 programowalne przekaźniki wyjściowe;
- wbudowany zasilacz 24 V/200 mA;
- możliwość wpięcia zewnętrznej klawiatury;
- 25 typów funkcji zabezpieczających;
- program do parametryzacji;
- 2 wejścia analogowe, 6 wejść cyfrowych;
- 1 wyjście analogowe, 1 wyjście cyfrowe.

Opisane powyżej cechy potwierdzają tezę, że przetwornice częstotliwości serii SY8000 mogą spełnić najwyższe wymagania w kwestii sterowania napędem.

Falowniki serii SY8000 znajdują zastosowanie między innymi u producentów maszyn CNC, maszyn dla przemysłu

tekstylnego, tworzyw sztucznych, przemysłu spożywczego, także w urządzeniach drukujących, maszynach pakujących, w przemyśle drzewnym, urządzeniach nawijających, dźwigach i suwnicach, przemyśle ciężkim, przemyśle chemicznym, energetycznym, wydobywczym, w sterowaniu pompami, HVAC etc. Zabudowana klawiatura lub klawiatura zewnętrzna pozwala na komunikację z urządzeniem, a na wyświetlaczu LED pojawiają się parametry i wielkości, takie jak częstotliwość, prędkość, prąd, napięcie kody błędów i inne. Ciekawym rozwiązaniem jest zasilacz 24 V/200 mA oraz regulator PID z opcją sterowania pompami na pokładzie falownika. Pozwalają one na redukcję kosztów przy konfiguracji sterowania pompami lub innymi urządzeniami. Ich kompaktowa obudowa, nawiązująca do obecnych na rynku produktów, gwarantuje niezawodność działania. Nadmienić również trzeba, że falownik o tak rozbudowanych możliwościach posiada rozsądną cenę. 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



41-500 Chorzów, ul. Opolska 22  
 tel./fax 32 249 92 89, tel. 32 249 85 99  
 info@term.pl, www.term.pl

LEINE LINDE

Baumer Thalheim



pauley



Samagawa

Baumer Hübner



schleicher control systems

schleicher control systems



[www.ekodery.com.pl](http://www.ekodery.com.pl)  
[www.tachoprądnice.com.pl](http://www.tachoprądnice.com.pl)  
[www.bezpieczniki.com.pl](http://www.bezpieczniki.com.pl)  
[www.sterowniki-plc.com.pl](http://www.sterowniki-plc.com.pl)  
[www.sterowniki-cnc.com.pl](http://www.sterowniki-cnc.com.pl)  
[www.paneleoperatorские.eu](http://www.paneleoperatorские.eu)  
[www.kurtynyswietlne.com.pl](http://www.kurtynyswietlne.com.pl)