

# Jednofazowe przetwornice częstotliwości serii SY6600 firmy Sanyu

Seria SY6600 to generacja sterowanych skalarnie przetwornic częstotliwości z zabudowanym prostym sterownikiem PLC.

Przetwornice częstotliwości serii SY6600 zostały zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Sanyu Electronics Equipment Co. Ltd. jako najwyższej jakości produkt posiadający następujące cechy:

- skalarny system sterowania U/f i U/f<sup>2</sup>;
- wbudowany prosty sterownik PLC;
- wbudowany regulator PID;
- wbudowany czoper hamujący;
- wbudowany moduł komunikacyjny RS-485 z protokołem MODBUS RTU lub ASCII;
- wbudowany zasilacz 12 V/200 mA;
- 2 wejścia analogowe, 5 wejść cyfrowych;
- 1 wyjście analogowe i 1 wyjście cyfrowe;
- dodatkowo falownik posiada zabudowany przełącznik wyjściowy;
- posiada 25 typów funkcji zabezpieczających;

Na uwagę zasługuje również 1 wejście licznikowe.

Tak rozbudowany system wejść i wyjść analogowo cyfrowych pozwala na zadanie 16 programowalnych prędkości do których można dojść stosując rampy liniowe, lub tzw. S-rampy. Moment na wyjściu falownika może dochodzić 180% wartości znamionowej. Falownik jest również w stanie utrzymywać moment przy prędkości równej „0”. Ponieważ falownik ten wykonywany jest w wersji zasilania 1×230V, o mocach 0,4 kW, 0,75 kW, 1,5 kW i 2,2 kW firma Sanyu zastosowała ciekawym rozwiązaniem umieszczając powyższe moce w jednej obudowie.

Opisane powyżej cechy potwierdzają tezę, że przetwornice częstotliwości



serii SY6600 mogą spełnić najwyższe wymagania w kwestii sterowania napędem. Zabudowana klawiatura pozwala na komunikację z urządzeniem a na wyświetlaczu LED pojawiają się parametry i wielkości takie jak częstotliwość, prędkość, prąd, napięcie kody błędów. i inne. Sterownik PLC oraz zasilacz 12 V pozwalają na znaczną redukcję kosztów przy konfiguracji sterowania prostymi 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 uzyskacie 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



Baumer Hübner



schleicher control systems



[www.enkodery.com.pl](http://www.enkodery.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)