

## Měníče frekvence - SANYU

Měníč frekvence je elektronický přístroj, který umožňuje změnu kmitočtu napájecího napětí. Hlavní funkce je plynulá regulace otáček, především u třífázových asynchronních motorů s kotvou na krátko. Regulace otáček je bezztrátová, proto se měniče používají pro úsporu energie v celém rozsahu otáček.

### Řada SY6600



Napájení: 1x230 V  
Výkon: 0,4 kW – 2,2 kW

Vestavěný jednoduchý ovladač PLC, dynamická reakce měniče na změny zatížení motoru, tichý provoz, příjemné a intuitivní ovládání, 25 funkcí pro zajištění bezpečnosti

### Řada SY7000



Napájení: 1x230 V / 3x400 V  
Výkon: 0,75 kW – 400 kW

Systém řízení: skalární nebo vektorový, bez zpětné a se zpětnou vazbou snímače, vstup enkodéru, řízení momentu, funkce úspory energie, tichý provoz, příjemné a intuitivní ovládání

### Řada SY8000



Napájení: 1x230 V / 3x400 V  
Výkon: 0,75 kW – 400 kW

Automatická identifikace motoru se zatížením nebo bez zatížení, tichý provoz, příjemné a intuitivní ovládání, možnost připojení externího ovládacího panelu

### Řada SY8600



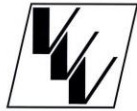
Napájení: 1x230 V / 3x400 V  
Výkon: 0,75 kW – 500 kW

Automatická identifikace parametrů motoru, super tichý provoz, příjemné a intuitivní ovládání

**Kontaktní osoba: Ing. Petr Zelenka, tel.: 777 748 207, E-mail: zelenka@vvmmost.cz**

**VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST**

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32  
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvmmost.cz>  
E-mail: [jochman@vvmmost.cz](mailto:jochman@vvmmost.cz), Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100



# VVV MOST spol. s r. o.

## Měniče frekvence - SANYU

Funkce	SANYU řada SY6600	SANYU řada SY7000	SANYU řada SY8000	SANYU řada SY8600
Napájení 1x230 V	+	+	+	+
Napájení 3x400 V	-	+	+	+
Výkon [kW]	0,4-2,2	0,75-400	0,75-400	0,75-500
Max. frekvence [Hz]	600	600	600	400
Modulační frekvence	0,5-15kHz	0,5-15kHz	0,5-15kHz	0,5-15kHz
Logické vstupy	8	5	6	7
Analogové vstupy: 0-10V/0-20mA/4-20mA	2	2	2	2
Přímý vstup enkodér	-	+	-	+
Impulsní výstup	+	+	-	+
Analogové výstupy: 0-10V/0-20mA/4-20mA	1	2	1	2
Logické výstupy typu open collector	1	1	1	1
Kontaktní výstupy	1 relé	2 relé	2 relé	1 relé
Integrovaný zdroj 200 mA	12 V	24 V	24 V	24 V
Řízení frekvence skalární U/F	+	+	+	+
Řízení frekvence vektorové bez čidla zpětné vazby	-	+	+	+
Řízení frekvence vektorové s enkodérem jako zpětnou vazbou	-	+	-	-
Řízení momentu	-	+	-	+
Automatický restart	+	+	+	+
Přetížitelnost 60 s [%]	150	150	150	150
Počet předvolitelných rychlostí	16	16	8	8
Rampa typu S	+	+	-	-
Regulátor PID	+	+	+	+
Jednoduché Simple PLC	+	+	-	-
Integrovaný brzdící chopper do 15kW, výše pak externí	+	+	+	+
RS-485	+	+	+	+
Možnost dodatečného externího ovládacího panelu	-	+	+	+
Brzdící odpor	externí	externí	externí	externí
Krytí IP	20	20	20	20



Kontaktní osoba: Ing. Petr Zelenka, tel.: 777 748 207, E-mail: zelenka@vvvmost.cz

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32

Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvvmost.cz>

E-mail: jochman@vvvmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č.ú.: 815208523/0300, KB MOST č.ú.: 39842491/0100