

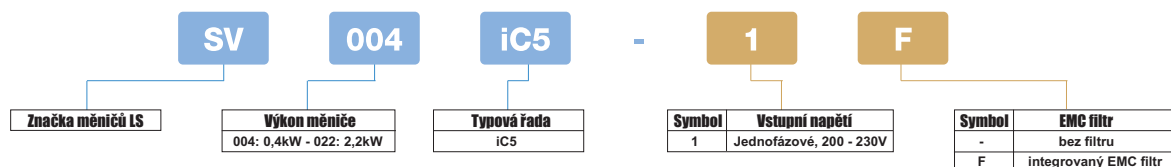
iC5

Měnič kmitočtu

1 fázové 0,4 - 2,2kW (0,5 - 3Hp), 200 - 230V



Typové značení



Obecná specifikace

Model	SV□□□iC5-□	004-1	008-1	015-1	022-1
Výkon motoru	[HP]	0.5	1	2	3
	[kW]	0.4	0.75 - 1.1	1.5 - 1.8	2.2 - 3
Výstup	Zdánlivý výkon	0.95	1.9	3	4.5
	Proud	2.5	5	8	12
	Napětí	3 x 0 až vstupní napětí			
	Frekvence	0.1 ~ 400Hz			
Vstup	Napětí	1 fázové 200 - 230V ± 10%			
	Frekvence	50 ~ 60Hz (±5%)			
	Proud	5.5	9.2	16	21.6
Hmotnost	[kg]	0.87	0.89	1.79	1.85
Řízení	Způsob řízení	Skalární U/F řízení nebo Vektorové řízení bez zpětné vazby			
	Rozlišení zadávání frekvence	Digitální žádost: 0,01Hz / Analogová žádost: 0,06Hz (Max. frekvence: 60Hz)			
	Přesnost zadávání frekvence	Digitální žádost: 0,01% z Max. frekvence / Analogová žádost: 0,1% z Max. frekvence			
	U/f charakteristika	Lineární, kvadratická, uživatelsky nastavitelná			
	Přetížitelnost	150% / 1 min.			
	Momentové zesílení	Auto / Manuálně			
Ovládání	Displej	3 číslicový, 7 segmentový			
	Způsob ovládání	Operátorský panel / svorkovnice / volitelné komunikační rozhraní			
	Zadávání výst. frekvence	Analogové: 0 - 10V, 0 - 20mA / Potenciometrem na panelu / Digitálně: operátorský panel			
	Vlastnosti	PID regulátor, motorpotenciometr, 3-vodičové ovládání			
	Programovatelné svorky (P1 - P5)	volitelné			
	Programovatelné výstupní relé	(N.O., N.C.) méně než 250Vac, 0,3A / méně než 30Vdc, 1A			
	Progr. výstup - otevřený kolektor	Provozní stavy měniče 24Vdc (méně než 50mA)			
	Analogový výstup	0 - 10Vdc: Frekvence / Proud / Napětí / Napětí DC meziobvodu			
Ochrany	Porucha	Přepětí / Podpětí / Nadproud / Vysoký poruchový unikající proud / Přehřátí měniče nebo motoru / Odpojení některé z výstupních fází / Přetížení / Chyba komunikace / Ztráta frekvenční žádosti / Chyba HW			
	Alarm	Proudová limitace / Přetížení			
Krytí		IP20			
Rozměry	š x v x h (mm)	79 x 143 x 143		156 x 143 x 143	