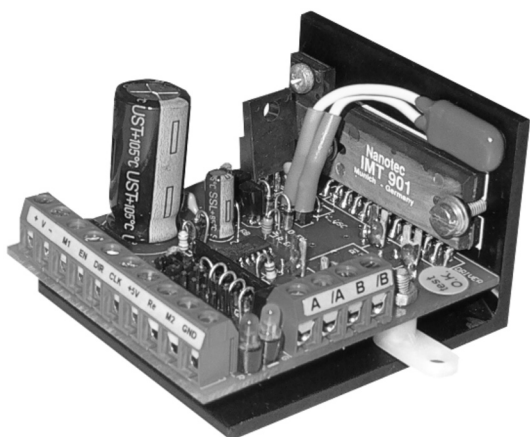


# STEROWNIK SILNIKÓW DWUFAZOWYCH BIPOLARNYCH SMC 62BP



SMC 62BP

Sterownik SMC 62 posiada podział krokowy realizowany przy pomocy zwerek lub sygnałami M1 i M2. Prąd znamionowy silnika ustalają dołączone do fabrycznie wlutowanych dodatkowe rezystory wstawione w odpowiednie miejsca od strony elementów (standardowo ustawiona jest wartość prądu 1A). Sterownik jest zabezpieczony termicznym wyłącznikiem, który po przekroczeniu temperatury 85°C blokuje sygnał LUZ powodując tym samym odłączenie silnika mimo taktowania go sygnałem KROK. Sterownik posiada chłodzenie pasywne (kątownik AL 2 mm), a do mocowania stosuje się dwie śruby M3.

Typ	SMC 62BP
Napięcie pracy	DC 15 do 36V
Maksymalny prąd fazowy	2 A
Nastawienie prądu	Rezystor stały
Automat. redukcja prądu	Tak, do 65%
Rodzaj pracy	Bipolarny chopper PWM
Częstotliwość choppowania	20kHz
Podział krokowy	1, 1/2, 1/4, 1/8
Częstotliwość kroku	0 do 60 kHz
Sygnały wejściowe	TTL, CMOS
Optoizolacja	Nie
Prąd sygn. wejściowych	Dla 0V max. 0,5mA
Zakres temperatur pracy	0 do 40°C
Wskaźnik zasilania	Czerwona dioda LED
Połączenie silnika	Listwa zaciskowa ARK
Połączenie sygnałów	Złącze miniaturowe ARK
Wymiary	55*66*40 mm
Sposób mocowania	Śruby M3
Opcje	GEN 1

## Właściwości:

- scalony stopień mocy z logiką,
- miniaturowe wymiary: 55x89x50mm,
- chroniony temperaturowo i nadnapięciowo,
- jedno napięcie zasilania max 36V,
- wysoki prąd znamionowy (max 2A),
- mikrokrok z podziałem do 1/8,
- stworzony dla obsługi silników 2-fazowych,
- częstotliwość choppowania 20kHz,
- nastawiane wartości prądu znamionowego,
- automatyczna redukcja prądu do 65%,
- wskaźnik LED dla zasilania i zegara,
- zasilanie i sygnały do silnika na listwach, zaciskowych lub rozłącznych typu Combicon.



P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.  
62-045 Pniewy, Dęborycze 16  
+48 61 22 27 422  
wobit@wobit.com.pl

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

Producent zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów technicznych bez powiadomienia i ograniczonej dostępności produktów z magazynu.