

# STEROWNIK SILNIKÓW DWUFAZOWYCH BIPOLARNYCH SMC 63RP



Miniaturowy sterownik SMC63RP przeznaczony jest do współpracy z dwufazowym silnikiem krokowym. Prąd znamionowy silnika ustalają rezystory wstawione w odpowiednie miejsca od strony elementów (standardowo ustawiona jest wartość prądu 1A), napięcie zasilania do 36V prądu stałego. Sterownik SMC 63 standardowo posiada pasywne chłodzenie w postaci profilu aluminiowego. Jego największym ograniczeniem jest mały podział kroku.

## SMC 63RP

Typ	SMC 63RP
Napięcie pracy	DC 15 do 36V
Maksymalny prąd fazowy	3 A
Nastawienie prądu	Rezystor stały
Automat. redukcja prądu	Nie
Rodzaj pracy	Bipolarny chopper PWM
Częstotliwość choppowania	20kHz
Podział krokowy	1, 1/2
Częstotliwość kroku	0 do 16 kHz
Sygnaly wejściowe	TTL, CMOS
Optoizolacja	Nie
Prąd sygn. wejściowych	0V, 0,5mA
Zakres temperatur pracy	0 do 40°C
Wskaźnik zasilania	Czerwona dioda LED
Połączenie silnika	Listwa zaciskowa ARK
Połączenie sygnałów	Złącze miniaturowe
Wymiary	40*85*20 mm
Sposób mocowania	Śruby M3

### Właściwości:

- mikroprocesor, scalone stopnie mocy dla silników dwufazowych bipolarnych,
- choppowanie z częstotliwością 20kHz,
- wskaźnik zasilania (dioda LED),
- sygnały sterujące silnika na złączu miniaturowym,
- sygnały zasilania i silnika na złączu ARK.



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)