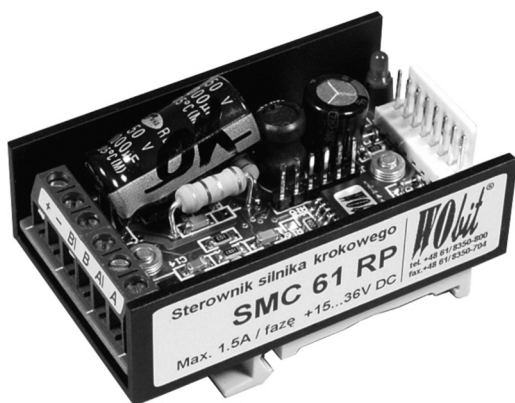


STEROWNIK SILNIKÓW DWUFAZOWYCH BIPOLARNYCH SMC 61RP



Miniaturowy ekonomiczny sterownik SMC61 przeznaczony jest do współpracy z dwufazowym silnikiem krokowym. Każdy impuls taktujący powoduje obrót silnika o jeden krok lub pół kroku w zależności od podziału krokowego ustawionego przy pomocy sygnału 1/2. Prąd znamionowy silnika ustalają rezystory wstawione w odpowiednie miejsca od strony elementów (standardowo ustawiona jest wartość prądu 1A). Czerwona dioda sygnalizuje obecność napięcia zasilania. Sterownik SMC 61 standardowo posiada pasywne chłodzenie w postaci profilu aluminiowego i ma uchwyt na szynę monterską. Sterownik zabezpieczony jest temperaturowo.

SMC 61RP

Typ	SMC 61RP
Napięcie pracy	DC 15 do 36V
Maksymalny prąd fazowy	1,5 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
Sygnały 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*65*20mm
Sposób mocowania	Uchwyt szyny monterskiej

Własności:

- mikroprocesor, scalony stopień mocy dla silników dwufazowych bipolarnych,
- choppowanie z częstotliwością 20kHz,
- wskaźniki zasilania (dioda LED),
- zasilanie, sygnały do silnika i sterujące na listwach rozłącznych typu Combicon,
- wskaźnik zasilania.



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

www.wobit.com.pl