

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/sterownik-silnika-krokowego-mr7a-24-110v-dc-72a-p-6.html>



## Sterownik silnika krokowego MR7A 24-110V DC 7.2A

Cena brutto	<b>290,00 zł</b>
Cena netto	<b>235,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>MR7A</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>1 kg</b>
Producent	<b>IRELIA</b>
Rodzaj	<b>sterownik CNC</b>

### Opis produktu

profesjonalny i niezawodny

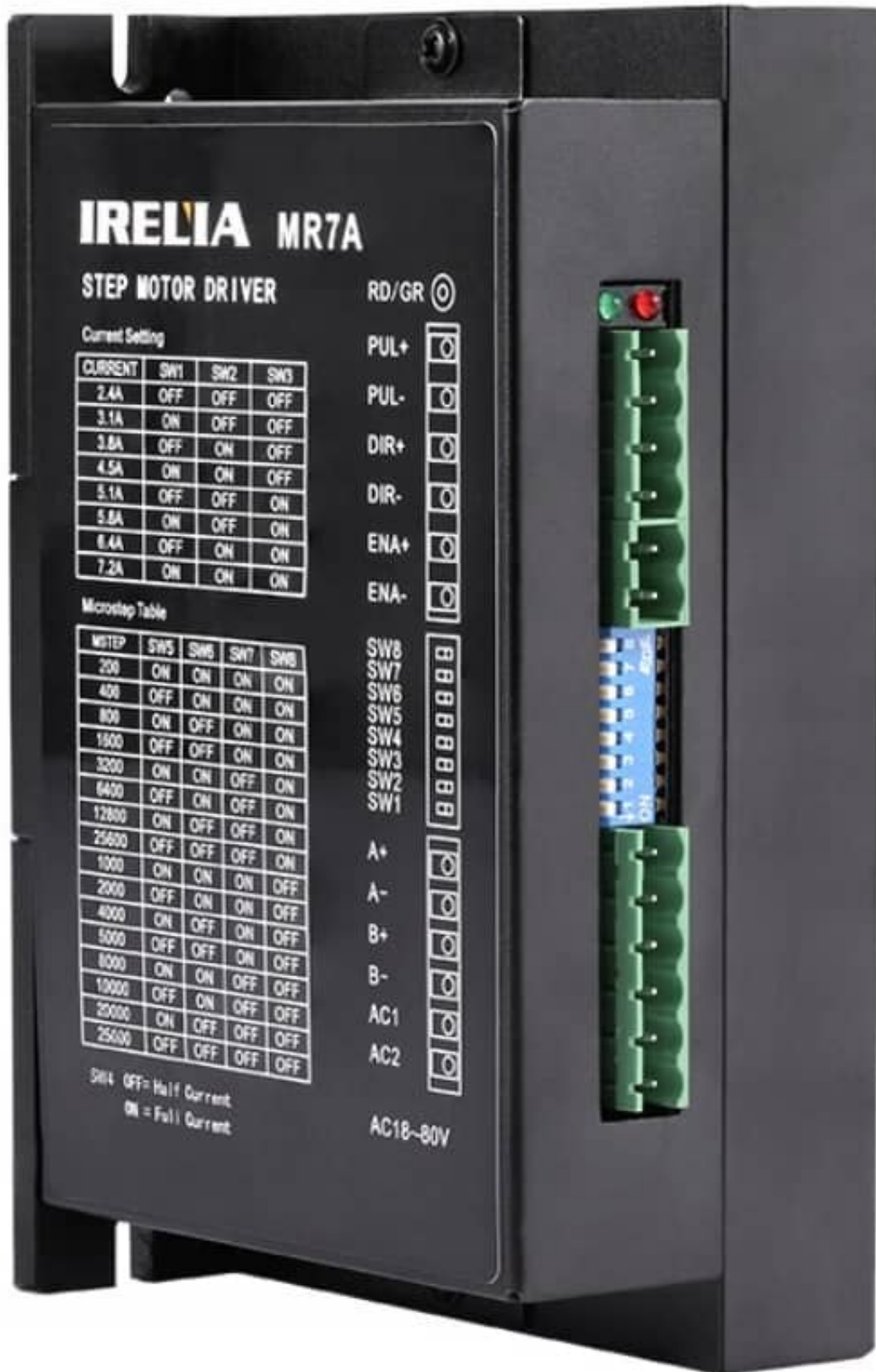
Sterownik silnika krokowego

zasilanie:

prądem zmiennym AC 18-80V

oraz stałym DC 24-110V

- prądem stałym 24V-110V
- Prąd wyjściowy 2.4-7.2A (Prąd szczytowy)
- częstotliwość wejściowa 200kHz
- ustawienie podziału 200-25600 krok/r
- redukcja prądu o 50% kiedy silnik jest zatrzymany
- Obsługuje tryb sterowania impulsem/kierunkiem i może odbierać polecenia sygnału różnicowego i pojedynczego
- Nadaje się do sterowania silnikami krokowymi dwu fazowymi 56mm, 60mm, oraz 86mm
- zabezpieczenie nad prądowe i przed zbyt wysokim napięciem



# IRELIA MR7A

## STEP MOTOR DRIVER

### Current Setting

CURRENT	SW1	SW2	SW3
2.4A	OFF	OFF	OFF
3.1A	ON	OFF	OFF
3.8A	OFF	ON	OFF
4.5A	ON	ON	OFF
5.1A	OFF	OFF	ON
5.8A	ON	OFF	ON
6.4A	OFF	ON	ON
7.2A	ON	ON	ON

### Microstep Table

MSTEP	SW5	SW6	SW7	SW8
200	ON	ON	ON	ON
400	OFF	ON	ON	ON
800	ON	OFF	ON	ON
1600	OFF	OFF	ON	ON
3200	ON	ON	OFF	ON
6400	OFF	ON	OFF	ON
12800	ON	OFF	OFF	ON
25600	OFF	OFF	OFF	ON
1000	ON	ON	ON	OFF
2000	OFF	ON	ON	OFF
4000	ON	OFF	ON	OFF
8000	OFF	OFF	ON	OFF
16000	ON	ON	OFF	OFF
32000	OFF	ON	OFF	OFF
64000	ON	OFF	OFF	OFF
128000	OFF	OFF	OFF	OFF

SW4 OFF= Half Current  
ON = Full Current

RD/GR

PUL+

PUL-

DIR+

DIR-

ENA+

ENA-

SW8

SW7

SW6

SW5

SW4

SW3

SW2

SW1

A+

A-

B+

B-

AC1

AC2

AC18-80V

parametry

Parameter	Min.	Typical	Max.	Unit
Power supply	18	70	80	VAC
Output Current	2.4	-	7.2	A
Step Frequency	1	-	200K	Hz
Step pulse width	250	-	5E+8	ns
Input Signal Voltage	3.3	5	24	VDC

### Environment Indicators

Heat Sinking Method	Natural cooling or fan-forced cooling
Atmosphere	Avoid dust, oily mist and corrosive air
Operating Temperature	0~40°C
Ambient Humidity	90% or less (non-condensing)
Storage Temperature	-10~70°C
Heat Sinking Method	5.9m/s <sup>2</sup> maximum

