

# ZWEI-PHASEN-SCHRITTMOTOR-TREIBER



Der DM860H ist ein hochmoderner Schrittmotortreiber, der entwickelt wurde, um eine reibungslose und präzise Steuerung von bipolaren Schrittmotoren zu gewährleisten. Dieser Treiber ist kompatibel mit einer Vielzahl von Schrittmotoren und bietet eine optimale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen.

Einfach zu bedienende DIP-Schalter ermöglichen eine schnelle Konfiguration der Mikroschrittauflösung und Stromstärke.

## HAUPTMERKMALE

Modell	DM860H
Besondere Merkmale	DIP-Switch-Konfiguration;
Abmessungen	150 x 109 x 53 mm
Gewicht	483 g
Lieferumfang	DM860H Motortreiber

## WEITERE BESONDERHEITEN

Ausgangsstrom	2,4 - 7,2 A
Spannung	18 - 80 VAC / 24 - 110 VDC
Mikroschrittauflösung	400 - 25600 ppr
Pulsfrequenz	0 - 200 kHz
Signaleingang	Single-ended, pulse / direction, 5 - 24 VDC Level kompatibel
Schutzfunktionen	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz
Kompatibel mit Joy-IT Schrittmotoren	NEMA23-01, NEMA23-02, NEMA34-01, NEMA34-02

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-MD-DM860H
EAN	4250236827131
Zolltarifnummer	84733020

# Motodriver SBC-MD-DM860H

Joy-IT powered by  
SIMAC Electronics GmbH  
Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

**joy-it**

## Current Table

REF Current	PK Current	SW1	SW2	SW3
2.00A	2.40A	on	on	on
2.57A	3.08A	off	on	on
3.14A	3.77A	on	off	on
3.71A	4.45A	off	off	on
4.28A	5.14A	on	on	off
4.86A	5.83A	off	on	off
5.43A	6.52A	on	off	off
6.00A	7.20A	off	off	off

SW4:off=Half Current  
on=Full Current

## Pulse/rev Table

Pulse/rev	SW5	SW6	SW7	SW8
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
5000	off	off	on	off
8000	on	on	off	off
10000	off	on	off	off
20000	on	off	off	off
25000	off	off	off	off

VAC:18V-80V VDC:24~110V

## PWR/FAULT

DIR-  
DIR+  
PUL-  
PUL+  
ENA-  
ENA+

PA  
Setting

SW8  
SW7  
SW6  
SW5  
SW4  
SW3  
SW2  
SW1

High  
Voltage

A+  
A-  
B+  
B-  
AC ⊕  
AC ⊖

[www.joy-it.net](http://www.joy-it.net)