

PILOTE DE MOTEUR PAS À PAS BIPHASÉ



Le DM860H est un pilote de moteur pas à pas à la pointe de la technologie, conçu pour assurer un contrôle souple et précis des moteurs pas à pas bipolaires. Ce pilote est compatible avec une large gamme de moteurs pas à pas et offre une solution optimale pour les applications exigeantes.

Les commutateurs DIP faciles à utiliser permettent une configuration rapide de la résolution des micropas et du courant.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Modèle	DM860H
Dossier spécial	Configuration par interrupteur DIP ; refroidissement actif
Dimensions	150 x 109 x 53 mm
Poids	483 g
Articles livrés	DM860H pilote de moteur

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Courant de sortie	2.4 - 7.2 A
Tension	18 - 80 VAC / 24 - 110 VDC
Gamme de lotissement	400 - 25600 ppr
Fréquence des impulsions	0 - 200 kHz
Entrée du signal	Unipolaire, impulsion / direction, compatible avec le niveau 5 - 24 VDC
Fonction de protection	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions
Compatible with Joy-IT stepper motor	NEMA23-01, NEMA23-02, NEMA34-01, NEMA34-02

PLUS D'INFORMATIONS

Article No.	SBC-MD-DM860H
EAN	4250236827131
No de tarif douanier	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