

OVLADAČ DVOUFÁZOVÉHO KROKOVÉHO MOTORU



DM860H je nejmodernější ovladač krokového motoru navržený pro plynulé a přesné řízení bipolárních krokových motorů. Tento ovladač je kompatibilní se širokou škálou krokových motorů a nabízí optimální řešení pro náročné aplikace.

Snadno použitelné přepínače DIP umožňují rychlou konfiguraci rozlišení mikrokroku a proudu.

HLAVNÍ FUNKCE

Model	DM860H
Speciální funkce	Konfigurace přepínače DIP; aktivní chlazení
Rozměry	150 x 109 x 53 mm
Hmotnost	483 g
Dodané položky	DM860H ovladač motoru

DALŠÍ SPECIFIKACE

Výstupní proud	2.4 - 7.2 A
Napětí	18 - 80 VAC / 24 - 110 VDC
Rozsah subdivize	400 - 25600 ppr
Frekvence pulzů	0 - 200 kHz
Vstup signálu	Jednosměrný, pulzní / směrový, kompatibilní s úrovní 5 - 24 VDC
Funkce ochrany	Nadproudová ochrana, přepětová ochrana,
Kompatibilní s krokovými motory Joy-IT	NEMA23-01, NEMA23-02, NEMA34-01, NEMA34-02

DALŠÍ PODROBNOSTI

Článek č.	SBC-MD-DM860H
EAN	4250236827131
Číslo celního sazebníku	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