



SQ75

BLDC s integrovanou elektronikou a CAN-BUS

80350001

BLDC motor SQ75, 310W, SMi22, CANopen

- 9→75 stejnosměrný proud, 310→600 W, 1900 mNm, 1→5000 ot./min *Pouze údaje o motoru*
- Řízení otáček, točivého momentu a polohování, síť CANopen nebo I/O
- Přidrzná brzda, planetové převody a šnekové převody jako volitelné příslušenství. 14mm hřídel s klínem lze přizpůsobit většině typů převodů
- 2 vstupy STO (bezpečný moment). a ochrana proti špatné polaritě



POPIS PRODUKTU

SPECIFIKACE

Délka	140,6 mm
Hmotnost	2,4 kg
Integrované ovládání	SMi22 CANopen
Napájecí napětí	9-75 V dc
Napětí	24 V DC
Nominální otáčky	3000 rpm
Nominální proud	15,4 A
Nominální točivý moment	1 Nm
Number of pulses per round	4096 ks
Positioning feedback	Ano
Proud max.	34,5 A
Průměr	75 mm
Průměr hřídele	14 mm
Speed options	1rpm→5000rpm
Točivý moment max.	2,5 Nm
Třída krytí	IP67, IP69

Výkon	310 W
-------	-------

310 W

Životnost	20,000h
-----------	---------

20,000h

1 Choose The Motor

OR MOTOR
+ 6.3 Nm BREAK

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

2 Choose The Gearbox

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

3 Choose The Motor

OR MOTOR
+ 6.3 Nm BREAK

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

4 Choose The Motor

OR MOTOR
+ 6.3 Nm BREAK

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

5 Choose The Motor

OR MOTOR
+ 6.3 Nm BREAK

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

6 Choose The Motor

OR MOTOR
+ 6.3 Nm BREAK

PLANETARY GEARBOX | PM75
1-2-3 Stages

PLANETARY GEARBOX | PM1
1-2-3 Stages

RIGHT-ANGLE WORM GEARBOX | RM200

[illegible]