

**SERIA FL38SV**  
FL38SV20

- Napięcie zasilania: 300V DC
- Moment nominalny: 0,16 lub 0,32 Nm
- Moc: 50 lub 100 W
- Silnik BLDC 10 polowy
- Wbudowany enkoder inkrementalny 2500 CPR



## OPIS PRODUKTU

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

1637_Speed max	6000 rpm
Długość	72 mm
Długość przewodu	200 mm
Dostawca	Fulling
Elektryczna stała czasowa	0,77 ms
Indukcyjność	23 mH
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	3
Liczba pól	10
Masa	0,4 kg
Mechaniczna stała czasowa	1,3 ms
Moc	50 W
Moment bezwładności	26 g.cm <sup>2</sup>
Moment maksymalny	0,48
Napięcie zasilania DC	300 V DC
Nominalny moment	0,16
Prąd maksymalny	1,8 A
Prąd znamionowy	0,6 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Rezystancja	30 Ω

<b>Rozdzielczość enkodera</b>	2500 CPR
<b>Siła osiowa</b>	60 N
<b>Siła promieniowa</b>	120 N
<b>Średnica wałka</b>	8 mm
<b>Stała momentu obrotowego</b>	0,32 Nm/A
<b>Stała napięciowa</b>	18 V/krpm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Temperatura otoczenia</b>	od -25°C do +40°C
<b>Wbudowany enkoder</b>	Inkrementalny
<b>Wbudowany kontroler</b>	NIE
<b>Wymiar obudowy</b>	38x38 mm