

**SERIA FL80SV**

FL80SV75

Serwonaped 48V DC, 750W, wbudowany enkoder  
inkrementalny 2500 PPR

- Napięcie zasilania: 48V DC
- Moment nominalny: 2,38 lub 3,2Nm
- Moc: 750 lub 1000 W
- Silnik BLDC 8 polowy
- Wbudowany enkoder inkrementalny 2500 CPR

## OPIS PRODUKTU

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

1637_Speed max	5000 rpm
Długość	142 mm
Długość przewodu	300 mm
Dostawca	Fulling
Elektryczna stała czasowa	5,6 ms
Indukcyjność	0,28 mH
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	3
Liczba pól	8
Masa	2,9 kg
Mechaniczna stała czasowa	0,93 ms
Moc	750 W
Moment bezwładności	1240 g.cm <sup>2</sup>
Moment maksymalny	7,14
Napięcie zasilania DC	48 V DC
Nominalny moment	2,38
Prąd maksymalny	66,6 A
Prąd znamionowy	22,2 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Rezystancja	0,05 Ω

<b>Rozdzielczość enkodera</b>	2500 CPR
<b>Siła osiowa</b>	147 N
<b>Siła promieniowa</b>	392 N
<b>Średnica wałka</b>	19 mm
<b>Stała momentu obrotowego</b>	0,107 Nm/A
<b>Stała napięciowa</b>	6,5 V/krpm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65
<b>Temperatura otoczenia</b>	od -20°C do +55°C
<b>Wbudowany enkoder</b>	Inkrementalny
<b>Wbudowany kontroler</b>	NIE
<b>Wymiar obudowy</b>	80x80 mm