



SERIA FL110SV

FL110SV51

- Napięcie zasilania: 60V DC
- Moment nominalny: 3 lub 4,5 Nm
- Moc: 942 lub 1413 W
- Silnik BLDC 8 polowy
- Wbudowany enkoder inkrementalny 2500 CPR



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1637_Speed max	4500 rpm
Długość	146 mm
Długość przewodu	300 mm
Dostawca	Fulling
Elektryczna stała czasowa	6 ms
Indukcyjność	0,42 mH
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	3
Liczba pól	8
Masa	4,8 kg
Mechaniczna stała czasowa	1,9 ms
Moc	942 W
Moment bezwładności	4350 g.cm ²
Moment maksymalny	9
Napięcie zasilania DC	60 V DC
Nominalny moment	3
Prąd maksymalny	55,2 A

Prąd znamionowy	18,4 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Rezystancja	0,069 Ω
Rozdzielczość enkodera	2500 CPR
Siła osiowa	315 N
Siła promieniowa	630 N
Średnica wałka	19 mm
Stała momentu obrotowego	0,163 Nm/A
Stała napięciowa	9,9 V/krpm
Stopień ochrony IP	IP65
Temperatura otoczenia	od -20°C do +55°C
Wbudowany enkoder	Inkrementalny
Wbudowany kontroler	NIE
Wymiar obudowy	110x110 mm