

BORSTLÖS YTTERROTORMOTOR FL45BLW

Ø 45mm

FL45BLW21-24V-6750A

- Kompakt design
- Låg ljudnivå
- Hög effektivitet



PRODUKTBESKRIVNING

Behöver du få ut högt effekt med lägre momenttrippel så är Fullings FL45BLW med sin ramstorlek på 45mm kanske ett val för dig.

Tack vare att den externa rotorn med permanentmagneterna roterar runt den interna statorn med lindningar så blir detta en kompakt motor med bra prestanda.

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Antal poler	16
Axeldiameter	4 mm
Axiell kraft	10 N
Effekt	50 W
Frontstorlek	45 mm
Induktans	0,33 mH
Isolationsklass	B
Längd	21 mm
Matningsspänning	24 V DC
Max. moment	0,25 Nm
Max. ström	7,4 A

Momentkonstant	34,4 mNm/A
Nominell hastighet	5260 rpm
Nominellt moment	0,084 Nm
Radiell kraft	20 N
Resistans	0,72 Ω
Tröghetsmoment	135 g.cm ²
Vikt	0,12 kg
Återmatad spänning EMK	2,55 Vrms/krmp

