

BORSTLÖS YTTERROTORMOTOR FL45BLW

Ø 45mm

FL45BLW18-24V-6530A

- 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	30 W
Frontstorlek	45 mm
Induktans	0,59 mH
Isolationsklass	B
Längd	18 mm
Matningsspänning	24 V DC
Max. moment	0,15 Nm
Max. ström	4,8 A

Momentkonstant	35,3 mNm/A
Nominell hastighet	5000 rpm
Nominellt moment	0,05 Nm
Radiell kraft	28 N
Resistans	1,42 Ω
Tröghetsmoment	99 g.cm ²
Vikt	0,08 kg
Återmatad spänning EMK	2,61 Vrms/krmp

