



## STEGMOTOR FL863P

3-fas hybridstegmotor ramstorlek 86 mm

FL863P67-01AW  
FL863P67-01AW

- Tyst och jämn gång
- Anpassa lindning eller axel för ditt behov
- Välj till encoder, växel eller broms vid behov



### Produktbeskrivning

Precis som övriga syskon i serien P så ger denna 3-fas motor från Fulling med 1,2° stegvinkel både jämnare gång och lägre ljud, jämfört med 2-fas varianter.

Behöver du annan ledning eller axel är detta inga problem, utan det går att lösa direkt från tillverkaren. Välj till broms, encoder eller växel vid behov för applikationen.

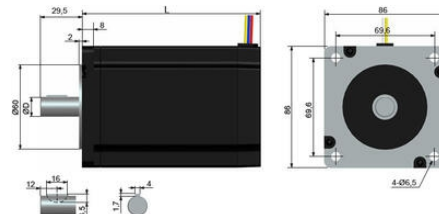
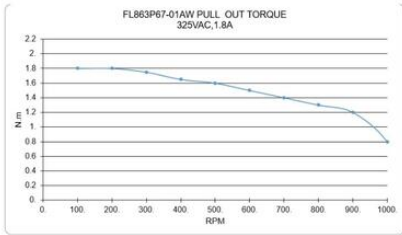
Denna typ av motor ser du vanligtvis i ventilationsutrustning eller medicinsk utrustning.

## TEKNISK DATA

Antal faser	3
Axeldiameter	12 mm
Axiell kraft	60 N
Fasström	1,75 A
Frontstorlek	86x86 mm
Hållmoment	2
Induktans	11 mH
Integrerad styrning	NIE
IP-klass	IP30
Isolationsklass	B
Isolationsresistans	100 MΩ
Kabelantal	6 st
Kabellängd	300 mm
Längd	67 mm
Omgivningstemperatur	-20°C +50°C

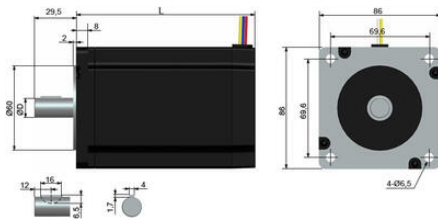
<b>Radiell kraft</b>	220 N
<b>Resistans</b>	4,25 $\Omega$
<b>Stegvinkel</b>	1,2 $^\circ$
<b>Storlek</b>	NEMA 34
<b>Tröghetsmoment</b>	1120 g.cm <sup>2</sup>
<b>Vikt</b>	1,65 kg

Torque Curve



Färg	Colour	Fas / phase	W
Gul	Yellow	U+	W
Vit	White	U-	V
Blå	Blue	V+	V
Röd	Red	V-	U
Orange	Orange	W+	U
Grön	Green	W-	W

Kablar  
Längd 400 mm 0,75 mm<sup>2</sup>  
Cables  
Length 400 mm 0,75 mm<sup>2</sup>



Färg	Colour	Fas / phase	W
Gul	Yellow	U+	W
Vit	White	U-	V
Blå	Blue	V+	V
Röd	Red	V-	U
Orange	Orange	W+	U
Grön	Green	W-	W

Kablar  
Längd 400 mm 0,75 mm<sup>2</sup>  
Cables  
Length 400 mm 0,75 mm<sup>2</sup>