

## FL863P

3-faset 86 mm hybrid stepmotor (Nema 34)

FL863P67-01AW



- Stille og jævnt kørende
- Tilpasset vikling eller aksel
- Encoder, gear og bremse som ekstraudstyr



### PRODUKTBESKRIVELSE

Med sin trinvinkel på 1,2° giver Fullings 3-fasede hybrid stepmotor en mere præcis og i mange tilfælde mere jævn kørsel end den mere almindelige 2-fasede motor. Tilpasset vikling og aksel er almindelige.

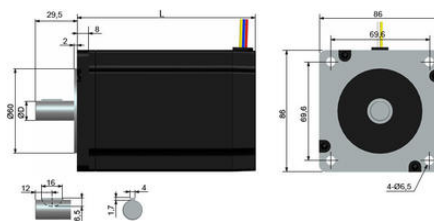
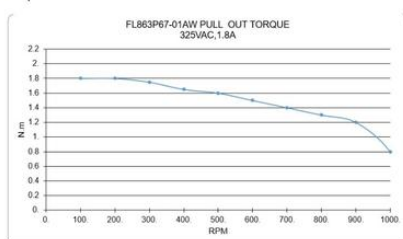
Fælles anvendelsesområder er ventilationsudstyr, medicinsk udstyr mm.

### SPECIFIKATIONER

<b>Antal faser</b>	3
<b>Axial force</b>	60 N
<b>Cable number</b>	6 pc
<b>Front size</b>	86x86 mm
<b>Holding torque</b>	2 Nm
<b>Induktans</b>	11 mH
<b>Insulation class</b>	B
<b>Insulation resistance</b>	100 MΩ
<b>Integrated control</b>	NIE
<b>IP-klasse</b>	IP30
<b>Kabellængde</b>	300 mm
<b>Længde</b>	67 mm

<b>Modstand</b>	4,25 $\Omega$
<b>Moment of inertia</b>	1120 g.cm <sup>2</sup>
<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20°C +50°C
<b>Phase current</b>	1,75 A
<b>Radial force</b>	220 N
<b>Shaft Diameter</b>	12 mm
<b>Step angle</b>	1,2 °
<b>Størrelse</b>	NEMA 34
<b>Vægt</b>	1,65 kg

Torque Curve



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