



## HYBRID STEPPMOTOR 3-FAS 1,2°

Serie FL863P

FL863P67-01AW

- 86mm (Nema 34)
- 2 - 6,78Nm
- 2,25 - 5,8A



### PRODUKTBESKRIVELSE

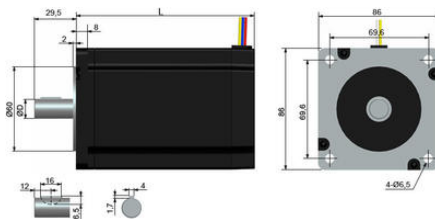
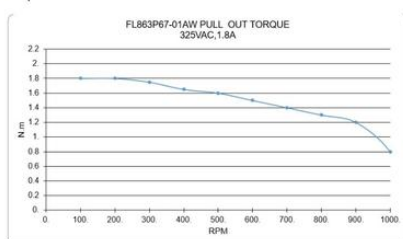
Fullings 3-fas hybrid steppermotor gir med sin 1,2° steppvinkel en mer nøyaktig og i mange tilfeller jevnere gange, enn den mer vanlige 2-fas motoren. Viklinger og aksler kan tilpasses kundens behov. Vanlige bruksområder er bl.a. ventilasjonsutstyr, medisinsk utstyr etc.

### TEKNISKE DATA

<b>Akseldiameter</b>	12 mm
<b>Aksial kraft</b>	60 N
<b>Antall faser</b>	3
<b>Antall ledere</b>	6 pc
<b>Fasestrøm</b>	1,75 A
<b>Frontstørrelse</b>	86x86 mm
<b>Grader pr. stepp</b>	1,2 °
<b>Holdemoment</b>	2 Nm
<b>Induktans</b>	11 mH
<b>Integrert styring</b>	NIE
<b>IP-klasse</b>	IP30
<b>Isolasjonsklasse</b>	B

Isolasjonsresistans	100 M $\Omega$
Kabellengde	300 mm
Lengde	67 mm
Omgivelsestemperatur	-20°C +50°C
Radial kraft	220 N
Resistans	4,25 $\Omega$
Størrelse	NEMA 34
Treghtetsmoment	1120 g.cm <sup>2</sup>
Vekt	1,65 kg

Torque Curve



Färg	Colour	Fas / phase	
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>