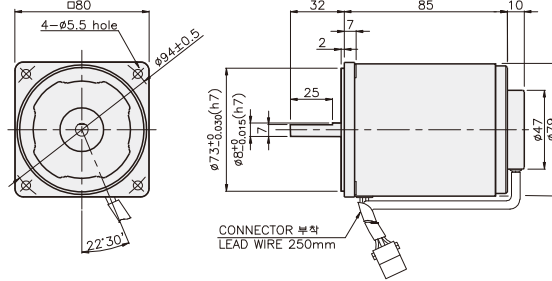


SPEED CONTROL MOTOR - SU SERIES

25W

□80mm

K8□S25N□-SU



SPECIFICATIONS

25W 연속정격, 4극

Model	Voltage (V)	Frequency (Hz)	Speed (rpm)	Permissible Torque		Start T. (N·m/kgf·cm)	Current (A)	Condenser (μF)
				1200 rpm (N·m/kgf·cm)	90 rpm (N·m/kgf·cm)			
K8□25NJ-SU	100	50	90 ~ 1400	0.2/2	0.05/0.5	0.08 0.8	0.8	7
			90 ~ 1700					
K8□25NU-SU	110 115	60	90 ~ 1700	0.2/2	0.05/0.5	0.08 0.8	0.67 0.68	5
K8□25NL-SU	200	50	90 ~ 1400	0.19/1.9	0.047/0.47	0.085 0.085	0.36 0.38	1.8
			90 ~ 1700					
K8□25NC-SU	220	50	90 ~ 1400	0.19/1.9	0.047/0.47	0.08 0.8	0.38 0.35	1.5
			90 ~ 1700					
		60	90 ~ 1400	0.19/1.9	0.047/0.47	0.087 0.87	0.4 0.36	
			90 ~ 1700					
240	50	90 ~ 1400	0.19/1.9	0.047/0.47	0.08 0.8	0.42	1.2	

* □ : SHAFT 형상(S : STRAIGHT, G : PINION)

RATED TORQUE OF GEARHEAD

● 단상 100V/115V

단위 = 상단 : N·m / 하단 : kgf·cm

Model	Ratio	Speed(rpm)																									
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	
K8□25N□-SU K8G□B(C)	1200	0.49 4.9	0.58 5.8	0.81 8.1	0.97 9.7	1.22 12.2	1.46 14.6	1.62 16.2	2.03 20.3	2.43 24.3	2.92 29.2	2.92 29.2	3.65 36.5	4.37 43.7	5.25 52.5	5.83 58.3	6.56 65.6	7.87 78.7	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80
	90	0.12 1.2	0.15 1.5	0.20 2.0	0.24 2.4	0.30 3.0	0.36 3.6	0.41 4.1	0.51 5.1	0.61 6.1	0.73 7.3	0.73 7.3	0.91 9.1	1.09 10.9	1.31 13.1	1.46 14.6	1.64 16.4	1.97 19.7	2.46 24.6	2.95 29.5	3.28 32.8	3.94 39.4	4.92 49.2	5.90 59.0	6.56 65.6	8 80	

● 단상 200V/240V

단위 = 상단 : N·m / 하단 : kgf·cm

Model	Ratio	Speed(rpm)																									
		3	3.6	5	6	7.5	9	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	
K8□25N□-SU K8G□B(C)	1200	200V/220V/230V 240V/50Hz	0.46 4.6	0.55 5.5	0.77 7.7	0.92 9.2	1.15 11.5	1.39 13.9	1.54 15.4	1.92 19.2	2.31 23.1	2.77 27.7	2.77 27.7	3.46 34.6	4.16 41.6	4.99 49.9	5.54 55.4	6.23 62.3	7.48 74.8	9.35 93.5	11.22 112.2	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80
		200V/220V 230V/60Hz	0.32 3.2	0.38 3.8	0.53 5.3	0.63 6.3	0.79 7.9	0.95 9.5	1.05 10.5	1.32 13.2	1.58 15.8	1.90 19.0	1.90 19.0	2.37 23.7	2.84 28.4	3.41 34.1	3.79 37.9	4.26 42.6	5.12 51.2	6.40 64.0	7.68 76.8	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80	8 80
	90	200V/220V/230V 240V/50Hz	0.11 1.1	0.14 1.4	0.19 1.9	0.23 2.3	0.29 2.9	0.34 3.4	0.38 3.8	0.48 4.8	0.57 5.7	0.69 6.9	0.69 6.9	0.86 8.6	1.03 10.3	1.23 12.3	1.37 13.7	1.54 15.4	1.85 18.5	2.31 23.1	2.78 27.8	3.08 30.8	3.70 37.0	4.63 46.3	5.55 55.5	6.17 61.7	7.71 77.1
		200V/220V 230V/60Hz	0.10 1.0	0.13 1.3	0.17 1.7	0.21 2.1	0.26 2.6	0.31 3.1	0.35 3.5	0.44 4.4	0.52 5.2	0.63 6.3	0.63 6.3	0.78 7.8	0.94 9.4	1.13 11.3	1.25 12.5	1.41 14.1	1.69 16.9	2.12 21.2	2.54 25.4	2.82 28.2	3.39 33.9	4.23 42.3	5.08 50.8	5.64 56.4	7.05 70.5

- * GEARHEAD-DECIMAL GEARHEAD는 별매입니다.
- * GEARHEAD의 품명중 □에는 감속비가 들어갑니다.
- * 색이 MOTOR와 같은 방향, 그 외에는 반대 방향입니다.
- * 표의 감속비보다 더 감속하고자 할 경우는 GEARHEAD와 MOTOR 사이에 감속비 10의 DECIMAL GEARHEAD를 설치할 수 있습니다. 이 경우의 허용 TORQUE는 8 N·m / 80 kgf·cm 입니다. 단, 1/20 ~ 1/40의 GEARHEAD를 설치한 경우는 6 N·m / 6 kgf·cm 입니다.
- * 회전수는 MOTOR의 동기 회전수 (50 Hz : 1500 rpm, 60 Hz : 1800 rpm)를 기준으로 하여 감속비로 나누어서 계산하였습니다. 실제의 회전수는 부하의 크기에 따라서 표시된 수치보다 2~20% 적습니다.

