

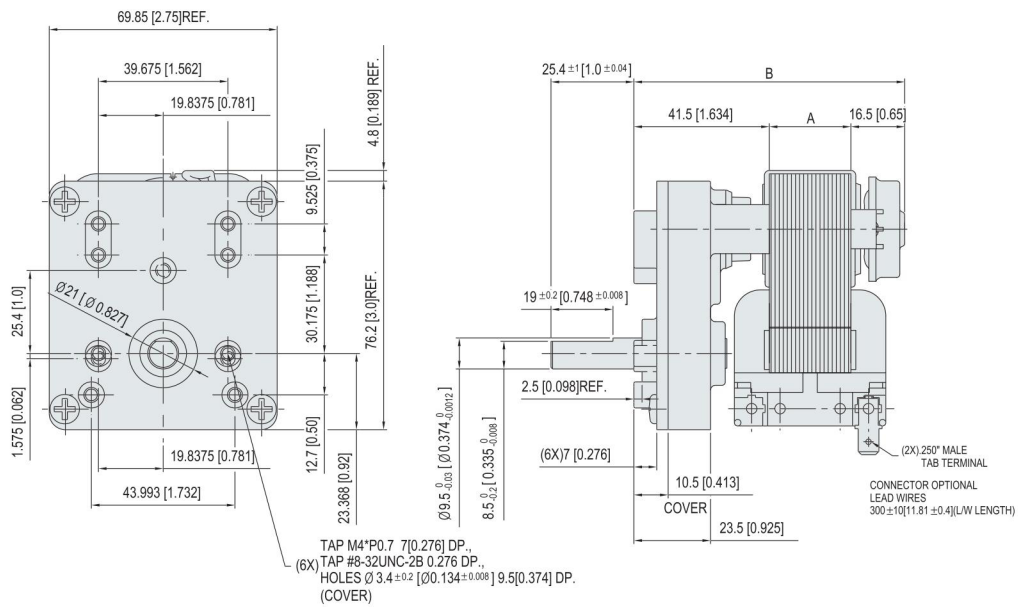


GEAR BOX SV-1 Series motor ISG-3 Type

Maximum permissible torque of gear box : 115kgf-cm Max.

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	73.0	2.874
ISG-3220	20	0.787	78.0	3.071
ISG-3225	25	0.984	83.0	3.268
ISG-3230	30	1.181	88.0	3.465
ISG-3240	40	1.575	98.0	3.858
ISG-3250	50	1.969	108.0	4.252

REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	21.2	64.9	130.3	168	
Gear Steps	3				
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	169.8	55.5	27.6	21.4
	@ 50Hz	141.5	46.2	23.0	17.9

- Output speed 및 Torque 사양은 motor specification 및 Gear Box 감속비 조합에 따라 상이할 수 있습니다.
- Cooling Fan 및 Clutch 장착시 Accessory Part 를 참조 해야 합니다. (Fan 및 Clutch 장착으로 인하여 모터 길이 연장)
- 회전수는 Motor의 동기 회전수(50Hz : 3000rpm, 60Hz : 3600rpm)를 기준으로하여 감속비로 나누어서 계산 하였습니다.
- 기타 감속비는 별도 협의 가능합니다.