

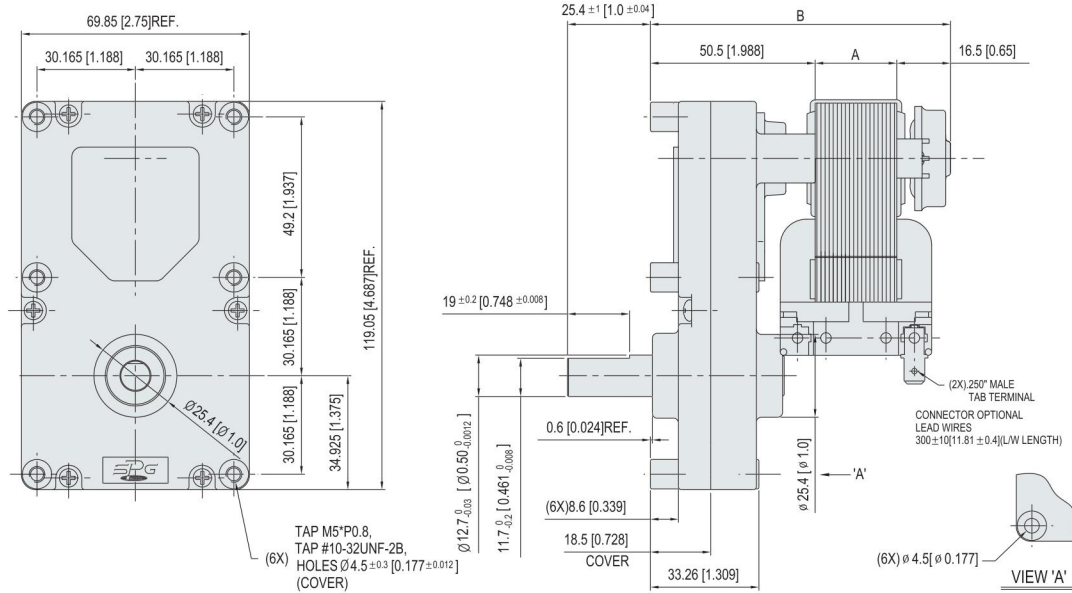


# GEAR BOX SG Series motor ISG-3 Type

Maximum permissible torque of gear box : 345kgf-cm Max.

## DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Maximum permissible torque of gear box | 10

Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	82	3.228
ISG-3220	20	0.787	87	3.425
ISG-3225	25	0.984	92	3.622
ISG-3230	30	1.181	97	3.819
ISG-3240	40	1.575	107	4.213
ISG-3250	50	1.969	117	4.606

## REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	45.6	127.1	245.4	346.5	513.4	532.1	764.2	852.9	1418.9	1585.6	1827.2	
Gear Steps	3	4						5				
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	78.9	28.3	14.7	10.4	7.0	6.8	4.7	4.2	2.5	2.3	2.0
	@ 50Hz	65.8	23.6	12.2	8.7	5.8	5.6	3.9	3.5	2.1	1.9	1.6

- 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.