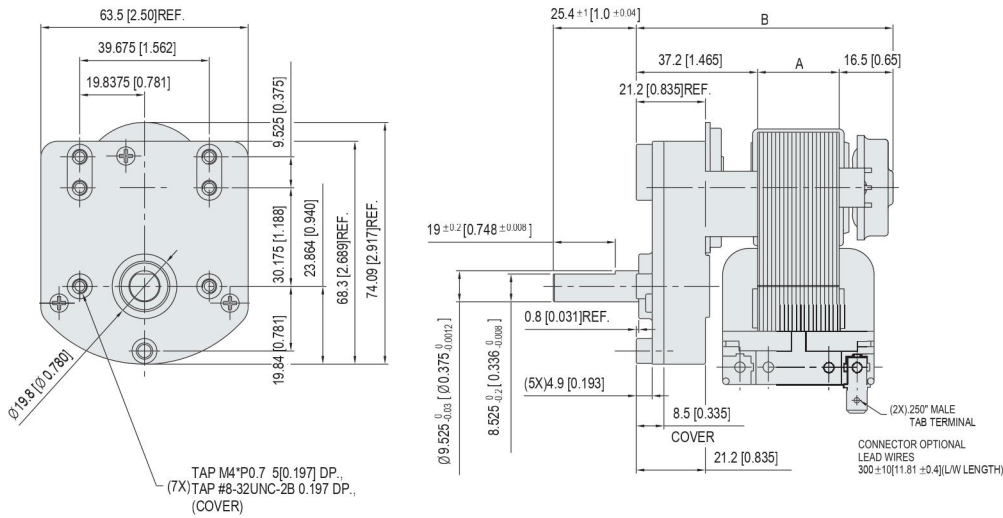


# GEAR BOX SK Series motor ISG-3 Type

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

## DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Maximum permissible torque of gear box | 22

Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	68.7	2.705
ISG-3220	20	0.787	73.7	2.902
ISG-3225	25	0.984	78.7	3.098
ISG-3230	30	1.181	83.7	3.295
ISG-3240	40	1.575	93.7	3.689
ISG-3250	50	1.969	103.7	4.083

## REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	15.6	49.6	131.8	203.4	
Gear Steps	2		3		
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	230.8	72.6	27.3	17.7
	@ 50Hz	192.3	60.5	22.8	14.7

- 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.