

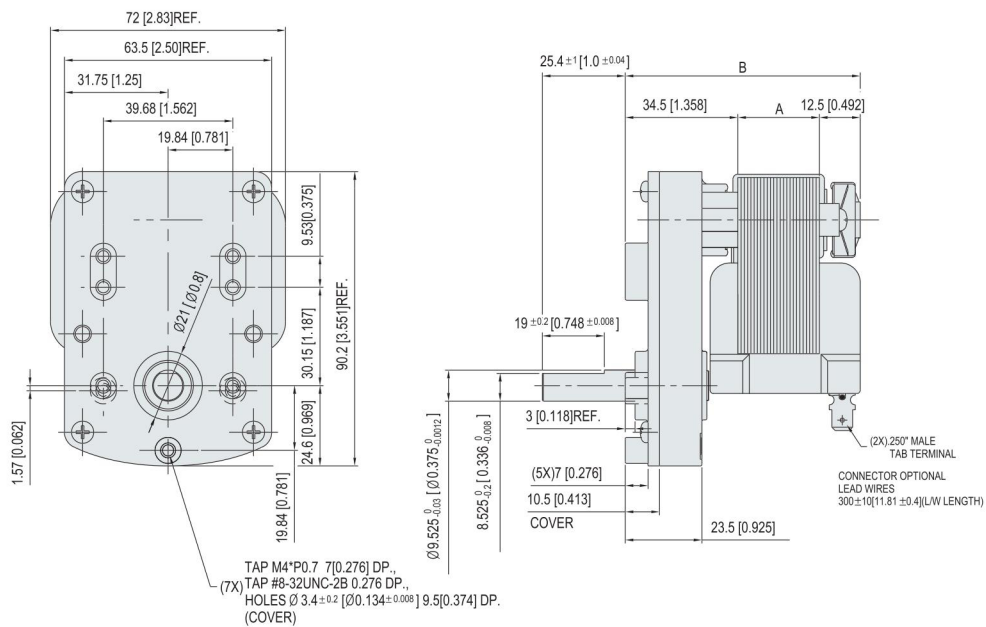


GEAR BOX SZ Series motor ISG-31 Type

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

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type		A	B	
ISG-31215	15	0,591	62	2,441
ISG-31220	20	0,787	67	2,638
ISG-31225	25	0,984	72	2,835
ISG-31230	30	1,181	77	3,031

REDUCTION RATIOS & OUTPUT SPEED

Ratio	28.6	116.5	272.8	445.7	548.3	807.4	
Gear Steps	3			4			
Output Speed(Ref.)	@ 60Hz	125.9	30.9	13.2	8.1	6.6	4.5
	@ 50Hz	104.9	25.8	11.0	6.7	5.5	3.7

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