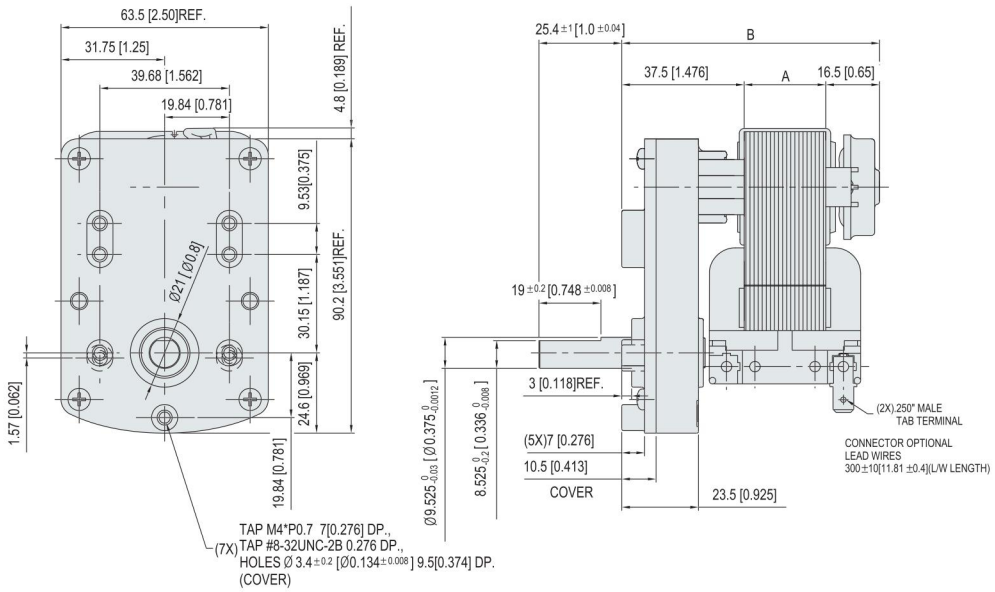
GEAR BOX SZ Series
motor ISG-3 Type

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

DIMENSION

UNIT : mm[inch]



Type	A		B	
ISG-3215	15	0.591	69	2.717
ISG-3220	20	0.787	74	2.913
ISG-3225	25	0.984	79	3.110
ISG-3230	30	1.181	84	3.307
ISG-3240	40	1.575	94	3.701
ISG-3250	50	1.969	104	4.094

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 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.