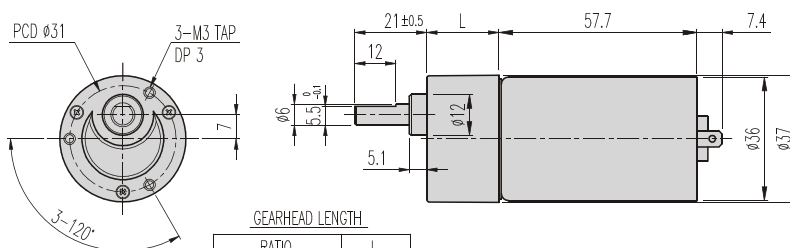


KGC-TYPE

DIMENSIONS

KGC-3657 SERIES



GEARHEAD LENGTH	
RATIO	L
1/002 ~ 1/030	21
1/040 ~ 1/210	29
1/240 ~ 1/2430	33.7

MOTOR PERFORMANCE DATA

ITEM MODEL	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.			STALL		WEIGHT (g)
		mA	rpm	gf.cm	A	rpm	A	kgf.cm	
ND1-3657-065	12V	300	6500	200	1,3	5500	9	1,6	200
ND2-3657-065	24V	150	6500	200	0,65	5500	4,5	1,6	

AT MAXIMUM EFFICIENCY

MODEL GEAR	ND1-3657-065		ND2-3657-065	
	DC 12V		DC 24V	
	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm
1/002	2750	0,3	2750	0,3
1/003	1833	0,5	1833	0,5
1/005	1100	0,8	1100	0,8
1/010	550	1,6	550	1,6
1/015	367	2,1	367	2,1
1/020	275	2,9	275	2,9
1/025	220	3,6	220	3,6
1/030	183	4,3	183	4,3
1/040	137,5	5,2	137,5	5,2
1/050	110	6	110	6
1/060	92	6	92	6
1/070	79	6	79	6
1/080	69	6	69	6
1/083	66	6	66	6
1/090	61	6	61	6
1/100	55	6	55	6
1/120	46	6	46	6
1/150	37	6	37	6
1/180	30,5	6	30,5	6
1/200	27,5	6	27,5	6
1/210	26	6	26	6
1/240	23	6	23	6
1/300	18	6	18	6
1/360	15	6	15	6
1/400	14	6	14	6
1/500	11	6	11	6
1/600	9,1	6	9,1	6
1/750	7,3	6	7,3	6
1/900	6,1	6	6,1	6
1/1080	5,1	6	5,1	6
1/1350	4	6	4	6
1/1620	3,4	6	3,4	6
1/2430	2,2	6	2,2	6

* color gear ratios are same rotation direction with motor.