

GEAR MOTOR: Adapter Type, Inline Reducer Type

Model number		4P motor capacity equivalence kW	Frame number	Nominal reduction ratio	Actual reduction ratio	Number of reduction steps	Allowable output shaft torque				Allowable O.H.L.		Allowable output shaft O.H.L.		Page and drawing number of outline dimensions			
							N·m		{kgf·m}		Inline type input shaft		N	{kgf}	N	{kgf}	Foot mount	Flange mount
							50Hz : 1500r/min		60Hz : 1800r/min									
GRTA075	5	0.75 kW	28	1/5	1/ 5.061	2	22.6	{ 2.31 }	18.8	{ 1.92 }	353	{36}	1049	{ 107 }	40 1	45 1		
	10			1/10	1/ 10.159		45.1	{ 4.6 }	38.2	{ 3.9 }			1666	{ 170 }				
	15			1/15	1/ 14.694		67.6	{ 6.9 }	56.8	{ 5.8 }			2176	{ 222 }				
	20			1/20	1/ 19.948		91.1	{ 9.3 }	75.5	{ 7.7 }			2636	{ 269 }				
	25			1/25	1/ 25.397		114	{ 11.6 }	94.1	{ 9.6 }			3058	{ 312 }				
	30			1/30	1/ 30.381		136	{ 13.9 }	114	{ 11.6 }			3459	{ 353 }				
	40		38	1/40	1/ 40.635	3	175	{ 17.9 }	146	{ 14.9 }			4185	{ 427 }	40 2	45 2		
	50			1/50	1/ 49.143		220	{ 22.4 }	183	{ 18.7 }			4861	{ 496 }				
	60			1/60	1/ 60.082		264	{ 26.9 }	220	{ 22.4 }			5488	{ 560 }				
	75			1/75	1/ 74.667		300	{ 30.6 }	250	{ 25.5 }			5792	{ 591 }				
	100		42	1/100	1/ 96.280		439	{ 44.8 }	369	{ 37.7 }			7301	{ 745 }	40 3	45 3		
	120			1/120	1/ 122.500		527	{ 53.8 }	439	{ 44.8 }			8242	{ 841 }				
	165			1/165	1/ 160.820		724	{ 73.9 }	604	{ 61.6 }			9800	{1000}				
	200			1/200	1/ 197.979		735	{ 75.0 }	613	{ 62.5 }			9800	{1000}				
GRTA150	5	1.5 kW	38	1/5	1/ 5.000	2	45.3	{ 4.62 }	37.7	{ 3.85 }	568	{58}	1666	{ 170 }	41 1	46 1		
	10			1/10	1/ 10.000		91.1	{ 9.3 }	75.5	{ 7.7 }			2548	{ 260 }				
	15			1/15	1/ 15.000		136	{ 13.9 }	114	{ 11.6 }			3342	{ 341 }				
	20			1/20	1/ 19.615		181	{ 18.5 }	151	{ 15.4 }			4047	{ 413 }				
	25			1/25	1/ 24.091		226	{ 23.1 }	189	{ 19.3 }			4694	{ 479 }				
	30			1/30	1/ 30.000		272	{ 27.8 }	226	{ 23.1 }			5302	{ 541 }				
	40		42	1/40	1/ 39.253	3	351	{ 35.8 }	293	{ 29.9 }			6292	{ 642 }	41 2	46 2		
	50			1/50	1/ 48.704		439	{ 44.8 }	366	{ 37.3 }			7301	{ 745 }				
	60			1/60	1/ 61.492		527	{ 53.8 }	439	{ 44.8 }			8242	{ 841 }				
	75			1/75	1/ 72.859		659	{ 67.2 }	549	{ 56.0 }			9565	{ 976 }				
	GRTA220		5	2.2 kW	42		1/5	1/ 5.000	2	66.6			{ 6.8 }	55.9			{ 5.7 }	735
10		1/10	1/ 9.870			133	{ 13.6 }	111		{ 11.3 }	3293	{ 336 }						
15		1/15	1/ 14.454			200	{ 20.4 }	167		{ 17.0 }	4312	{ 440 }						
20		1/20	1/ 20.659			266	{ 27.1 }	221		{ 22.6 }	5223	{ 533 }						
25		1/25	1/ 25.455			332	{ 33.9 }	277		{ 28.3 }	6066	{ 619 }						
30		1/30	1/ 29.143			399	{ 40.7 }	332		{ 33.9 }	6850	{ 699 }						