

## DOUBLE ACTING (SYMETRIC) SY TORQUES



Output Torque ( N.m )

Model	3Bar		4 Bar		4.5 Bar		5 Bar		5,5 Bar		6 Bar		7 Bar		Max torque of drive module
	Break	Run	Break	Run	Break	Run	Break	Run	Break	Run	Break	Run	Break	Run	
SY01F10-150 DA	293	176	391	235	440	264	489	293	537.5	322.5	586	352	-	-	500
SY01F10-170 DA	379	227	506	304	569	341	632	378	696	416.5	760	455	-	-	1000
SY01F12-170 DA	474	283	632	378	711.5	425	791	472	870	519.5	949	567	-	-	2000
SY01F12-200 DA	661	396	881	529	991	595	1101	661	1211	726.5	1321	792	-	-	4000
SY01F14-200 DA	822	499	1096	665	1233	748	1370	831	1507	914	1643	997	1918	1163	8000
SY01F14-250 DA	1285	779	1713	1039	1927	1169	2141	1299	-	-	-	-	-	-	16000
SY01F14-300 DA	1842	1118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32000
SY01F16-250 DA	1590	964	2120	1286	2385	1446	2650	1607	2915	1768	3180	1929	3710	2250	64000
SY01F16-300 DA	2289	1389	3053	1851	3434	2083	3816	2315	-	-	-	-	-	-	8000
SY01F16-350 DA	3116	1890	4155	2521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000
SY01F25-350 DA	3847	2333	5130	3112	5771	3501	6412	3890	7054	4279	7695	4668	-	-	32000
SY01F25-400 DA	4884	2963	6513	3950	7327	4444	8141	4938	-	-	-	-	-	-	64000
SY01F25-450 DA	6183	3750	8244	5001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125000
SY01F30-450 DA	7556	4583	10074	6111	11201	6795	12328	7478	13720	8323	15112	9167	-	-	250000
SY01F30-500 DA	9329	5659	12439	7546	13994	8489	15549	9433	-	-	-	-	-	-	50000
SY01F30-550 DA	11289	6848	15052	9131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100000
SY01F35-550 DA	14367	8715	19156	11621	21550	13073	23944	14526	26339	15978	28734	17431	33523	20337	200000
SY01F35-600 DA	17098	10372	22798	13830	25647	15558	28496	17287	31346	19016	34196	20746	-	-	400000
SY01F35-700 DA	23273	14119	31031	18825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800000
SY01F40-600 DA	20762	12595	27683	16793	31143	18893	34604	20993	38065	23092	41526	25192	48446	29390	1600000
SY01F40-700 DA	28259	17143	37680	22859	42390	25716	47101	28574	51811	31431	56521	34288	65940	40004	3200000
SY01F40-800 DA	36911	22392	49215	39559	55367	38440	61519	37320	-	-	-	-	-	-	6400000
SY01F48-800 DA	43425	26343	57899	35125	65137	39516	72375	43907	79613	48298	86851	52689	101325	61471	12500000
SY01F48-900 DA	54959	33342	73280	44456	82439	50012	91599	55569	100759	61126	109919	66683	128239	77797	25000000
SY01F48-1000 DA	67852	41163	90470	54885	101778	61745	113087	68606	-	-	-	-	-	-	50000000
SY01F60-800 DA	58624	35174	78166	46899	87936	52762	97707	58625	107478	64877	117248	71130	136789	82985	100000000
SY01F60-900 DA	74196	45011	98928	60016	111294	67518	123659	75020	136025	82522	148392	90024	173124	105028	200000000
SY01SF60-1000 DA	91600	55570	122133	74094	137400	83355	152666	92617	167933	101879	183200	111141	213733	129664	400000000
SY01SF60-1100 DA	110835	67240	147781	89653	166254	100860	184726	112067	203199	123273	221671	134480	258616	156893	800000000