



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,12	0,17	5403	8471,90	4977	0,8	DR676-2E63M/4B	0,42	283	126	IE2
0,16	0,19	4593	7216,80	24512	0,9					
	0,22	4020	6304,09	31273	1,1					
	0,24	3773	5912,93	33651	1,1					
	0,28	3211	5027,18	38311	1,3					
	0,32	2794	4366,47	41267	1,5					
	0,37	2449	3820,66	43388	1,8					
	0,44	2098	3215,89	45372	2,0	DR675-2E63M/4B	0,42	280	126	IE2
	0,49	1871	2865,49	46557	2,3					
	0,57	1591	2440,98	47918	2,7					
	0,66	1392	2132,27	48824	3,1					
	0,70	1306	1999,96	49198	3,3					
	0,24	3685	5762,85	-	0,8	DR576-2E63M/4B	0,42	165	120	IE2
	0,29	3135	4899,59	18917	1,0					
	0,33	2729	4255,64	24674	1,1					
	0,41	2240	3432,03	29798	1,3	DR575-2E63M/4B	0,42	162	120	IE2
	0,48	1895	2900,65	32737	1,6					
	0,59	1553	2379,02	35176	1,9					
	0,67	1359	2078,15	36430	2,2					
	0,72	1276	1949,20	36939	2,4					
	0,84	1085	1657,21	38040	2,8					
	0,97	944	1439,41	38802	3,2					
	0,49	1827	2851,73	11587	0,8	DR476-2E63M/4B	0,42	120	114	IE2
	0,59	1529	2381,67	16679	1,0					
	0,73	1264	1937,71	19839	1,2	DR475-2E63M/4B	0,42	119	114	IE2
	0,87	1057	1618,43	21861	1,5					
	0,92	998	1529,03	22342	1,6					
	0,94	973	1492,69	22590	1,6					
	1,2	746	1140,69	24345	2,1					
	1,3	697	1065,48	24683	2,2					
	1,6	590	900,55	25389	2,6					
	1,9	493	752,10	25976	3,1					
	2,2	426	648,55	26362	3,6					
	0,9	1047	1639,97	6508	0,8	DR376-2E63M/4B	0,42	79	108	IE2
	0,9	948	1484,14	9186	0,9					
	1,1	811	1272,49	11780	1,0					
	1,2	773	1188,10	12374	1,1	DR375-2E63M/4B	0,42	78	108	IE2
	1,3	688	1053,09	13565	1,2					
	1,5	609	930,99	14557	1,3					
	1,8	513	783,07	15569	1,6					
	2,1	436	665,75	16295	1,9					
	2,5	374	570,43	16832	2,2					
	2,7	339	516,22	17118	2,4					
	3,2	290	442,60	17490	2,8					
	3,7	249	378,91	17787	3,3					
	1,5	611	936,69	8724	1,0	DR285-2E63M/4B	0,42	35	104	IE2
	1,7	544	830,25	10016	1,1					
	1,9	481	733,99	11030	1,2					
	2,3	405	617,37	12085	1,5					
	2,7	345	524,87	12804	1,7					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,12 0,16	3,1	296	449,72	13332	2,0	DR285-2E63M/4B	0,42	35	104	IE2
	3,4	268	406,99	13611	2,2					
	4,0	229	348,95	13972	2,6					
	4,7	197	298,73	14257	3,0					
	1,7	538	823,76	10203	0,8	DR275-2E63M/4B	0,42	30	100	IE2
	1,9	471	720,79	11435	1,0					
	2,3	390	596,04	12678	1,2					
	2,8	326	497,10	13501	1,4					
	3,4	273	416,71	14094	1,6					
	3,9	234	356,74	14491	1,9					
	4,2	218	331,04	14652	2,1					
	5,6	165	251,08	15123	2,7					
	6,5	142	214,95	15315	3,2					
	6,7	137	207,93	15352	3,3					
	7,7	120	181,94	15485	3,8					
	9,3	99	150,45	15925	4,0					
	10	104	137,94	15782	4,0	DR275-2E63M/4B	0,42	25	98	IE2
	12	91	120,49	16179	4,0					
	9,8	108	142,89	6977	1,9	DR173-2E63M/4B	0,42	20	96	IE2
	12	91	120,64	7187	2,2					
	14	78	103,34	7338	2,6					
	15	69	91,25	7438	2,9					
	16	64	85,23	7486	3,1					
	19	54	72,04	7588	3,7					
	23	45	60,16	7794	4,0					
	7,8	135	180,05	4731	1,1	DR073-2E63M/4B	0,42	15	94	IE2
	10	110	146,60	4540	1,4					
	10	101	133,46	4448	1,5					
	12	90	120,11	4344	1,7					
	14	76	100,43	4163	2,0					
	16	64	85,12	3994	2,3					
	19	55	72,87	3836	2,7					
	21	51	67,62	3760	2,9					
	22	48	62,94	3688	3,2					
	27	40	52,62	3511	3,8					
	31	34	44,60	3350	4,0					
	37	29	38,18	3204	4,0					
	40	27	35,43	3134	4,0					
	38	28	36,86	3171	4,0	DR072-2E63M/4B	0,42	14	94	IE2
	46	24	30,71	3005	4,0					
	51	21	27,64	2912	4,0					
	56	19	25,01	2826	4,0					
	66	16	21,12	2684	4,0					
	77	14	18,09	2559	4,0					
	88	12	15,97	2463	4,0					
	94	11	14,92	2411	4,0					
	111	10	12,61	2287	4,0					
	133	8,1	10,53	2161	4,0					
	160	6,7	8,76	2034	4,0					
	171	6,2	8,18	1990	4,0					
	202	5,3	6,91	1886	4,0					
	242	4,4	5,77	1781	4,0					
0,18 0,25	0,09	15044	9820,98	65042	0,9	DR876-2E71M/6B	0,60	481	138	IE2
	0,11	13213	8612,25	76314	1,0					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,18	0,12	11699	7613,73	84108	1,1	DR876-2E71M/6B	0,60	481	138	IE2
0,25	0,14	10298	6697,26	90324	1,3					
	0,15	9140	5940,18	94908	1,4					
	0,17	8165	5304,23	98429	1,6					
	0,19	7335	4762,49	101216	1,8					
	0,23	6182	4005,78	104787	2,1					
	0,27	5266	3405,63	107242	2,5					
	0,31	4724	2990,66	108721	2,8	DR875-2E71M/6B	0,60	506	138	IE2
	0,34	4242	2683,53	109985	3,1					
	0,39	3718	2356,74	111300	3,5					
	0,14	9481	6492,84	43918	0,8	DR776-2E71M/6B	0,60	316	132	IE2
	0,16	9066	5875,88	47757	0,9					
	0,18	7802	5058,99	57458	1,0					
	0,21	6697	4334,63	64282	1,2					
	0,25	5822	3691,20	68895	1,4	DR775-2E71M/6B	0,60	306	132	IE2
	0,28	5212	3302,14	71781	1,6					
	0,32	4499	2855,58	74860	1,8					
	0,36	3982	2523,53	76914	2,0					
	0,41	3564	2257,90	78476	2,3					
	0,46	3135	1982,78	79874	2,6					
	0,56	2624	1656,07	81594	3,1					
	0,61	2386	1507,38	82358	3,4					
	0,70	2099	1323,71	83245	3,9					
	0,28	5083	5027,18	13734	0,8	DR676-2E63M/4C	0,56	283	126	IE2
	0,32	4424	4366,47	25702	1,0					
	0,37	3878	3820,66	31971	1,1					
	0,44	3322	3215,89	36975	1,3	DR675-2E63M/4C	0,56	225	126	IE2
	0,49	2962	2865,49	39716	1,5					
	0,57	2518	2440,98	42685	1,7					
	0,66	2204	2132,27	44625	2,0					
	0,70	2069	1999,96	45309	2,1					
	0,82	1760	1700,37	46946	2,4					
	0,95	1531	1476,89	48062	2,8					
	1,1	1342	1292,28	48933	3,2					
	1,3	1112	1068,62	49932	3,9					
	1,6	930	891,23	52171	4,0					
	1,9	781	747,10	54578	4,0					
	0,41	3546	3432,03	6392	0,8	DR575-2E63M/4B	0,56	164	120	IE2
	0,48	3000	2900,65	20225	1,0					
	0,59	2459	2379,02	27195	1,2					
	0,67	2152	2078,15	30229	1,4					
	0,72	2020	1949,20	31392	1,5					
	0,84	1718	1657,21	33794	1,7					
	0,97	1495	1439,41	35377	2,0					
	1,1	1310	1259,48	36555	2,3					
	1,3	1170	720,91	37796	2,6	DR574-2E71M/6B	0,60	160	118	IE2
	1,5	990	609,29	38690	3,0					
	1,8	812	499,72	39581	3,7					
	0,72	2008	1937,71	4420	0,8	DR475-2E63M/4C	0,56	119	114	IE2
	0,87	1679	1618,43	13875	0,9					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.*
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,18 0,25	0,92	1587	1529,03	15413	1,0	DR475-2E63M/4C	0,56	119	114	IE2
	0,94	1546	1492,69	16026	1,0					
	1,2	1185	1140,69	20473	1,3					
	1,3	1108	1065,48	21241	1,4					
	1,6	949	584,15	23051	1,6	DR474-2E71M/6B	0,60	115	114	IE2
	1,8	849	522,66	23833	1,8					
	2,0	746	458,98	24543	2,1					
	2,4	624	584,15	25109	2,5	DR474-2E63M/4C	0,56	122	114	IE2
	2,7	558	522,66	25535	2,8					
	3,1	491	458,98	25950	3,2					
	1,3	1090	1053,09	3774	0,8	DR375-2E63M/4C	0,56	78	108	IE2
	1,5	964	930,99	8386	0,9					
	1,8	812	783,07	11523	1,0					
	2,1	691	665,75	13362	1,2					
	2,5	592	570,43	14600	1,4					
	2,7	536	516,22	15225	1,5					
	3,2	459	442,60	16023	1,8					
	3,7	394	378,91	16603	2,1					
	4,0	366	351,62	16843	2,2					
	4,2	347	333,87	17000	2,4					
	4,5	322	309,82	17199	2,5					
	5,4	299	171,89	17481	2,7	DR373-2E71M/6B	0,60	71	106	IE2
	6,1	263	151,15	17734	3,1					
	7,6	212	121,67	18075	3,9					
	1,9	762	733,99	3280	0,8	DR285-2E63M/4C	0,56	38	104	IE2
	2,3	642	617,37	7760	0,9					
	2,7	546	524,87	9801	1,1					
	3,1	468	449,72	11096	1,3					
	3,4	424	406,99	11733	1,4					
	4,0	363	348,95	12517	1,7					
	4,7	311	298,73	13117	1,9					
	5,1	289	277,21	13335	2,1					
	5,3	274	263,22	13476	2,2					
	5,7	255	244,26	13689	2,4					
	6,6	222	212,12	14001	2,7					
	6,8	236	135,52	13986	2,5	DR283-2E71M/6B	0,60	34	102	IE2
	7,7	208	119,16	14207	2,9					
	8,2	196	112,15	14307	3,1					
	9,6	167	95,92	14534	3,6					
	2,8	516	497,10	10461	0,9	DR275-2E63M/4C	0,56	30	100	IE2
	3,4	433	416,71	11931	1,0					
	3,9	371	356,74	12837	1,2					
	4,2	345	331,04	13188	1,3					
	5,6	261	251,08	14169	1,7					
	6,7	240	137,94	14523	1,9	DR273-2E71M/6B	0,60	26	98	IE2
	7,6	210	120,49	14777	2,1					
	8,1	197	113,02	14891	2,3					
	9,6	167	96,09	15140	2,7					
	10	157	137,94	15165	2,9	DR273-2E63M/4C	0,56	22	98	IE2
	12	137	120,49	15329	3,3					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,18 0,25	12 15 17 19	129 110 95 83	113,02 96,09 83,46 73,03	15380 15547 15996 16343	3,5 4,0 4,0 4,0	DR273-2E63M/4C	0,56	22	98	IE2
	6,4 7,6 8,9	248 209 180	142,89 120,64 103,34	4391 5351 5941	0,8 1,0 1,1	DR173-3E71M/6C	0,55	23	96	IE3
	9,8 12 14 15 16 19 23 27 29 31 37 44	162 137 118 104 97 82 69 59 55 51 43 36	142,89 120,64 103,34 91,25 85,23 72,04 60,16 51,88 47,81 44,66 37,75 31,52	6085 6512 6809 6997 7087 7263 7426 7526 7571 7604 7860 8138	1,2 1,5 1,7 1,9 2,1 2,4 2,9 3,4 3,7 3,9 4,0 4,0	DR173-2E63M/4C	0,56	20	96	IE2
	7,8 9,5 10 12 14 16 19 21 22 27 31 37 40	204 167 152 137 114 97 83 77 72 60 51 44 41	180,05 146,60 133,46 120,11 100,43 85,12 72,87 67,62 62,94 52,62 44,60 38,18 35,43	4208 4126 4076 4013 3893 3771 3649 3589 3530 3383 3245 3116 3054	0,7 0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 1,9 2,1 2,5 2,9 3,4 3,7	DR073-2E63M/4C	0,56	15	94	IE2
	38 46 51 56 66 77 88 94 111 133 160 171 202 242	43 36 32 29 25 21 19 17 15 12 10 9,5 8,0 6,7	36,86 30,71 27,64 25,01 21,12 18,09 15,97 14,92 12,61 10,53 8,76 8,18 6,91 5,77	3087 2938 2853 2773 2642 2525 2434 2385 2267 2145 2020 1978 1877 1775	3,5 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	DR072-2E63M/4C	0,56	14	94	IE2
	266 320 342 405 485	6,0 5,0 4,7 3,9 3,3	10,53 8,76 8,18 6,91 5,77	1700 1600 1565 1484 1400	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	DR072-2E63M/4C	0,56	16	94	IE2
0,25 0,34	0,15 0,17 0,19	13774 12098 10711	9820,98 8612,25 7613,73	72993 81952 88397	0,9 1,1 1,2	DR876-2E71M/4B	0,71	516	138	IE2



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power Output Speeds		Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung Abtriebswelle Drehzahlen P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,25 0,34	0,21	9428	6697,26	93668	1,4	DR876-2E71M/4B	0,71	516	138	IE2
	0,24	8368	5940,18	97608	1,6					
	0,27	7476	5304,23	100662	1,7					
	0,30	6716	4762,49	102950	1,9					
	0,36	5660	4005,78	106124	2,3					
	0,42	4821	3405,63	108461	2,7					
	0,48	4325	2990,66	109770	3,0	DR875-2E71M/4B	0,71	506	138	IE2
	0,53	3884	2683,53	110891	3,3					
	0,60	3404	2356,74	112120	3,8					
	0,24	8301	5875,88	53790	1,0	DR776-2E71M/4B	0,71	316	132	IE2
	0,28	7144	5058,99	61512	1,1					
	0,33	6131	4334,63	67209	1,3					
	0,36	5555	3922,75	69974	1,5					
	0,39	5330	3691,20	71146	1,5	DR775-2E71M/4B	0,71	306	132	IE2
	0,43	4772	3302,14	73639	1,7					
	0,50	4119	2855,58	76208	2,0					
	0,56	3646	2523,53	78031	2,2					
	0,63	3263	2257,90	79424	2,5					
	0,72	2870	1982,78	80780	2,8					
	0,86	2403	1656,07	82304	3,4					
	0,95	2184	1507,38	82984	3,7					
	0,37	5403	3820,66	12259	0,8	DR676-2E71M/4B	0,71	285	126	IE2
	0,44	4628	3215,89	26001	0,9					
	0,50	4126	2865,49	31548	1,0					
	0,58	3509	2440,98	36869	1,2					
	0,67	3070	2132,27	40028	1,4					
	0,71	2882	1999,96	41201	1,5					
	0,84	2452	1700,37	43830	1,8					
	0,96	2133	1476,89	45468	2,0					
	1,1	1870	1292,28	46795	2,3					
	1,4	1555	675,51	48262	2,8	DR674-2E71M/6C	0,78	221	124	IE2
	1,5	1387	601,90	48998	3,1					
	1,8	1180	512,73	49860	3,6					
	0,60	3426	2379,02	15470	0,9	DR575-2E71M/4B	0,71	165	120	IE2
	0,69	2998	2078,15	22379	1,0					
	0,73	2814	1949,20	24736	1,1					
	0,86	2394	1657,21	29070	1,3					
	0,99	2083	1439,41	31731	1,4					
	1,1	1825	1259,48	33669	1,6					
	1,3	1659	720,91	34856	1,8	DR574-2E71M/6C	0,78	161	118	IE2
	1,5	1404	609,29	36458	2,1					
	1,8	1152	499,72	37896	2,6					
	2,0	1071	720,91	38264	2,8	DR574-2E71M/4B	0,71	160	118	IE2
	2,3	907	609,29	39116	3,3					
	1,2	1651	1140,69	15667	0,9	DR475-2E71M/4B	0,71	122	114	IE2
	1,3	1543	1065,48	17184	1,0					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3	IE3		IE3	IE3	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Sınıfı
Power	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	Servis Faktörü	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,25 0,34	1,6 1,8 2,0	1346 1204 1059	584,15 522,66 458,98	19550 20924 22211	1,2 1,3 1,5	DR474-2E71M/6C	0,78	117	112	IE2
	2,4 2,7 3,1	869 777 683	584,15 522,66 458,98	23664 24276 24906	1,8 2,0 2,3	DR474-2E71M/4B	0,71	117	112	IE2
	3,8 4,3 5,3	588 521 425	242,68 215,03 174,97	25504 25901 26439	2,6 3,0 3,7	DR473-2E71M/6C	0,78	111	110	IE2
	2,1 2,5 2,8 3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	962 825 747 640 549 510 483 449	665,75 570,43 516,22 442,60 378,91 351,62 333,87 309,82	9491 12007 13095 14416 15380 15758 16001 16280	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,7 1,8	DR375-2E71M/4B	0,71	81	108	IE2
	5,4 6,1 7,6	416 366 295	171,89 151,15 121,67	16604 17004 17463	2,0 2,2 2,8	DR373-2E71M/6C	0,78	71	106	IE2
	8,3 9,4	268 236	171,89 151,15	17696 17915	3,1 3,5	DR373-2E71M/4B	0,71	70	106	IE2
	2,7 3,2 3,5 4,1 4,8 5,1 5,4 5,8 6,7	761 652 590 506 434 403 382 355 309	524,87 449,72 406,99 348,95 298,73 277,21 263,22 244,26 212,12	5217 8258 9531 10907 11868 12270 12513 12816 13274	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9	DR285-3E71M/4B	0,71	41	104	IE2
	6,8 7,7 8,2 9,6	328 289 272 233	135,52 119,16 112,15 95,92	13110 13501 13660 14013	1,8 2,1 2,2 2,6	DR283-2E71M/6C	0,78	36	102	IE2
	11 12 13	212 187 176	135,52 119,16 112,15	14171 14380 14477	2,8 3,2 3,4	DR283-2E71M/4B	0,71	35	102	IE2
	4,0 4,3 5,7	517 480 364	356,74 331,04 251,08	10925 11541 13172	0,9 0,9 1,2	DR275-2E71M/4B	0,71	32	100	IE2
	6,7 7,6 8,1 9,6	334 292 274 233	137,94 120,49 113,02 96,09	13548 14006 14191 14587	1,4 1,6 1,7 2,0	DR273-2E71M/6C	0,78	26	98	IE2



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,25 0,34	10	215	137,94	14725	2,1	DR273-2E71M/4B	0,71	25	98	IE2
	12	188	120,49	14963	2,4					
	13	177	113,02	15061	2,5					
	15	150	96,09	15284	3,0					
	17	131	83,46	15434	3,4					
	20	114	73,03	15554	3,9					
	24	95	60,39	16165	4,0					
	10	222	142,89	5043	0,9	DR173-2E71M/4B	0,71	22	96	IE2
	12	188	120,64	5768	1,1					
	14	161	103,34	6246	1,2					
	16	143	91,25	6541	1,4					
	17	133	85,23	6668	1,5					
	20	113	72,04	6948	1,8					
	24	94	60,16	7183	2,1					
	27	81	51,88	7327	2,5					
	30	75	47,81	7393	2,7					
	32	70	44,66	7440	2,9					
	38	59	37,75	7559	3,4					
	45	49	31,52	7675	4,0					
	11	208	133,46	3594	0,7	DR073-2E71M/4B	0,71	16	94	IE2
	12	187	120,11	3575	0,8					
	14	157	100,43	3519	1,0					
	17	133	85,12	3446	1,1					
	20	114	72,87	3364	1,3					
	21	106	67,62	3321	1,4					
	23	98	62,94	3277	1,5					
	27	82	52,62	3163	1,8					
	32	70	44,60	3051	2,1					
	37	60	38,18	2943	2,5					
	40	56	35,43	2890	2,7					
	39	58	36,86	2918	2,6	DR072-2E71M/4B	0,71	15	94	IE2
	46	49	30,71	2790	3,1					
	52	44	27,64	2715	3,4					
	57	40	25,01	2645	3,8					
	67	34	21,12	2527	4,0					
	79	29	18,09	2421	4,0					
	89	25	15,97	2337	4,0					
	96	24	14,92	2292	4,0					
	113	20	12,61	2183	4,0					
	135	17	10,53	2070	4,0					
	163	14	8,76	1950	4,0					
	174	13	8,18	1910	4,0					
	206	11	6,91	1816	4,0					
	247	9,2	5,77	1718	4,0					
	266	8,4	10,53	1681	4,0	DR072-2E63M/2B	0,67	16	94	IE2
	320	7,0	8,76	1582	4,0					
	342	6,5	8,18	1549	4,0					
	405	5,5	6,91	1469	4,0					
	485	4,6	5,77	1388	4,0					
0,37 0,50	0,13	23273	7017,74	183787	0,8	DR976-2E80M/6A	1,08	803	144	IE2
	0,17	18262	5494,80	199937	1,0					
	0,20	15287	4589,41	208242	1,2					
	0,25	12306	3686,99	215571	1,5					
	0,30	10304	3079,47	219985	1,7					
	0,32	9742	2909,37	221154	1,8					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları **D Series Geared Motors Performance Tables** **D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Snf.
Power Output Speeds	Output Torque		Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,37 0,50	0,44	7104	2079,97	226259	2,5	DR975-2E80M/6A	1,08	791	144	IE2
	0,50	6382	1867,46	227547	2,8					
	0,58	5437	1591,90	229169	3,3					
	0,66	4797	1403,36	230224	3,8					
	0,19	16342	7613,73	54505	0,8	DR876-2E71M/4C	1,00	516	138	IE2
	0,21	14386	6697,26	69094	0,9					
	0,24	12767	5940,18	78510	1,0					
	0,27	11407	5304,23	85270	1,1					
	0,30	10246	4762,49	90375	1,3					
	0,36	8636	4005,78	96644	1,5					
	0,42	7356	3405,63	101056	1,8					
		0,48	6599	2990,66	103314					
0,53		5925	2683,53	105351	2,2					
0,60		5194	2356,74	107441	2,5					
0,69		4527	2051,67	109244	2,9					
0,79		4007	1813,10	110582	3,3					
0,88		3586	1622,25	111624	3,7					
		0,33	9355	4334,63	44601	0,9	DR776-2E71M/4C	1,00	316	132
	0,36	8475	3922,75	52417	0,9					
	0,39	8133	3691,20	55068	1,0	DR775-2E71M/4C	1,00	306	132	IE2
	0,72	4379	1982,78	75155	1,8					
	0,86	3666	1656,07	77955	2,2					
	0,95	3333	1507,38	79175	2,4					
	1,1	2932	1323,71	80572	2,7					
	1,3	2455	1105,59	82139	3,3					
	0,58	5354	2440,98	13612	0,8	DR675-2E71M/4C	1,00	227	126	IE2
	0,67	4684	2132,27	25280	0,9					
	0,71	4397	1999,96	28653	1,0					
	0,84	3741	1700,37	35001	1,1					
	0,96	3255	1476,89	38750	1,3					
	1,1	2853	1292,28	41394	1,5					
	1,4	2360	675,51	44307	1,8	DR674-2E80M/6A	1,08	224	124	IE2
	1,5	2105	601,90	45615	2,0					
	1,8	1791	512,73	47176	2,4					
	2,1	1532	675,51	48366	2,8	DR674-2E71M/4C	1,00	221	124	IE2
	2,4	1366	601,90	49086	3,1					
	2,8	1162	512,73	49931	3,7					
	0,86	3652	1657,21	9632	0,8	DR575-2E71M/4C	1,00	165	120	IE2
	0,99	3178	1439,41	19861	0,9					
	1,1	2785	1259,48	25078	1,1					
	1,3	2518	720,91	27850	1,2	DR574-2E80M/6A	1,08	161	118	IE2
	1,5	2131	609,29	31317	1,4					
	1,9	1748	499,72	34195	1,7					
	2,0	1634	720,91	34978	1,8	DR574-2E71M/4C	1,00	160	118	IE2
	2,3	1383	609,29	36494	2,2					
	2,9	1134	499,72	37923	2,6					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power Output Speeds		Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung Abtriebswelle Drehzahlen P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,37 0,50	3,6	911	255,83	39089	3,3	DR573-2E80M/6A	1,08	155	116	IE2
	1,8 2,0	1827 1607	522,66 458,98	12659 16315	0,8 1,0	DR474-2E80M/6A	1,08	120	112	IE2
	2,4 2,7 3,1	1326 1186 1043	584,15 522,66 458,98	19670 21049 22310	1,2 1,3 1,5	DR474-2E71M/4C	1,00	117	112	IE2
	3,8 4,3 5,3	865 766 625	242,68 215,03 174,97	23651 24354 25280	1,8 2,0 2,5	DR473-2E80M/6A	1,08	112	110	IE2
	5,9 6,6	563 499	242,68 215,03	25654 26027	2,8 3,1	DR473-2E71M/4C	1,00	109	110	IE2
	3,2 3,8 4,1 4,3 4,6	976 837 778 738 685	442,60 378,91 351,62 333,87 309,82	9249 11814 12674 13220 13882	0,8 1,0 1,1 1,1 1,2	DR375-2E71M/4C	1,00	81	108	IE2
	5,4 6,1 7,6	611 538 433	171,89 151,15 121,67	14717 15455 16416	1,3 1,5 1,9	DR373-2E80M/6A	1,08	74	106	IE2
	8,3 9,4 12 13	398 350 282 248	171,89 151,15 121,67 106,69	16714 17094 17598 17836	2,1 2,3 2,9 3,3	DR373-2E71M/4C	1,00	71	106	IE2
	4,1 4,8 5,1 5,4 5,8	771 662 615 583 542	348,95 298,73 277,21 263,22 244,26	4790 8036 9060 9669 10350	0,8 0,9 1,0 1,0 1,1	DR285-2E71M/4C	1,00	41	104	IE2
	6,8 7,8 8,2 9,6	483 425 400 342	135,52 119,16 112,15 95,92	11219 11988 12292 12924	1,2 1,4 1,5 1,8	DR283-2E80M/6A	1,08	36	102	IE2
	11 12 13 15 17 19	315 277 261 223 196 173	135,52 119,16 112,15 95,92 84,12 74,36	13217 13588 13740 14076 14305 14496	1,9 2,2 2,3 2,7 3,1 3,5	DR283-2E71M/4C	1,00	34	102	IE2
	6,7 7,7 8,2 9,6	491 429 403 342	137,94 120,49 113,02 96,09	11361 12304 12669 13404	0,9 1,0 1,1 1,3	DR273-2E80M/6A	1,08	29	98	IE2



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Sınıfı				
Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class				
Output Speeds	Output Torque	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class				
Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse				
P _g [kW]	M ₂ [Nm]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]						
P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]						
0,37 0,50	10	319	137,94	13694	1,4	DR273-2E71M/4C	1,00	26	98	IE2				
	12	279	120,49	14103	1,6									
	13	262	113,02	14278	1,7									
	15	223	96,09	14655	2,0									
	17	194	83,46	14915	2,3									
	20	170	73,03	15118	2,7									
	24	141	60,39	15359	3,2									
	28	117	50,36	15532	3,8									
	34	99	42,22	16051	4,0									
	39	85	36,38	16431	4,0									
	14	239	103,34	4596	0,8	DR173-2E71M/4C	1,00	22	96	IE2				
	16	212	91,25	5288	0,9									
	17	198	85,23	5576	1,0									
	20	167	72,04	6147	1,2									
	24	140	60,16	6581	1,4									
	27	121	51,88	6850	1,7									
	30	111	47,81	6972	1,8									
	32	104	44,66	7061	1,9									
	38	88	37,75	7256	2,3									
	45	73	31,52	7408	2,7									
	48	70	29,67	7441	2,9	DR172-2E71M/4C	1,00	20	96	IE2				
	56	60	25,24	7523	3,4									
	65	52	21,79	7217	3,9									
	75	45	19,04	6941	4,0									
	17	197	85,12	2958	0,8	DR073-2E71M/4C	1,00	15	94	IE2				
	20	169	72,87	2953	0,9									
	21	157	67,62	2941	1,0									
	23	146	62,94	2926	1,0									
	27	122	52,62	2873	1,2									
	32	104	44,60	2809	1,4									
	37	89	38,18	2738	1,7									
	40	83	35,43	2701	1,8									
	39	87	36,86	2720	1,7						DR072-2E71M/4C	1,00	14	94
	46	73	30,71	2626	2,1									
	52	65	27,64	2569	2,3									
	57	59	25,01	2513	2,6									
	67	50	21,12	2417	3,0									
	79	43	18,09	2327	3,5									
	89	38	15,97	2255	4,0									
96	35	14,92	2215	4,0										
113	30	12,61	2118	4,0										
135	25	10,53	2016	4,0										
163	21	8,76	1901	4,0										
174	19	8,18	1865	4,0										
206	16	6,91	1777	4,0										
247	14	5,77	1686	4,0										
265	13	10,53	1656	4,0	DR072-2E71M/2A	0,90	16	94	IE2					
319	11	8,76	1559	4,0										
341	10	8,18	1528	4,0										
404	8,3	6,91	1452	4,0										
0,55 0,75	0,21	22222	7017,74	187652	0,8	DR976-2E80M/4B	1,45	803	144	IE2				
	0,26	17437	5494,80	202689	1,0									
	0,31	14597	4589,41	210277	1,2									
	0,39	11750	3686,99	216743	1,5									



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power Output Speeds		Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,55 0,75	0,47 0,49	9839 9302	3079,47 2909,37	220885 221983	1,8 1,9	DR976-2E80M/4B	1,45	803	144	IE2
	0,69 0,77 0,90	6783 6094 5192	2079,97 1867,46 1591,90	226794 228013 229547	2,7 3,0 3,5	DR975-2E80M/4B	1,45	791	144	IE2
	0,30 0,36 0,42	15073 12704 10821	4762,49 4005,78 3405,63	64430 78918 87913	0,9 1,0 1,2	DR876-2E80M/4B	1,45	519	138	IE2
	0,48 0,54 0,61 0,70 0,79 0,89 1,0 1,2 1,4	9707 8716 7641 6659 5894 5275 4641 3885 3421	2990,66 2683,53 2356,74 2051,67 1813,10 1622,25 1424,58 1189,85 1046,63	92569 96350 100112 103271 105562 107165 108901 110853 111995	1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,5 2,8 3,3 3,8	DR875-2E80M/4B	1,45	509	138	IE2
	0,50 0,57 0,64 0,73 0,87 0,96 1,1 1,3	9244 8183 7323 6442 5393 4902 4313 3611	2855,58 2523,53 2257,90 1982,78 1656,07 1507,38 1323,71 1105,59	45826 54478 60514 65553 70852 73071 75549 78253	0,9 1,0 1,1 1,3 1,5 1,6 1,9 2,2	DR775-2E80M/4B	1,45	309	132	IE2
	1,5 1,6 1,9	3273 2931 2531	632,92 566,21 489,64	79426 80608 81922	2,5 2,7 3,2	DR774-2E80M/6B	1,50	302	130	IE2
	0,98 1,1	4788 4197	1476,89 1292,28	23887 30820	0,9 1,0	DR675-2E80M/4B	1,45	330	126	IE2
	1,4 1,5 1,8	3482 3106 2642	675,51 601,90 512,73	36972 39707 42671	1,2 1,4 1,6	DR674-2E80M/6B	1,50	224	124	IE2
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0	2254 2010 1710 1419 1214	675,51 601,90 512,73 424,33 362,91	44914 46171 47611 48840 49703	1,9 2,1 2,5 3,0 3,5	DR674-2E80M/4B	1,45	224	124	IE2
	1,5 1,9	3144 2578	609,29 499,72	20249 27186	1,0 1,2	DR574-2E80M/6B	1,50	161	118	IE2
	2,0 2,4 2,9	2404 2035 1669	720,91 609,29 499,72	29025 32110 34749	1,3 1,5 1,8	DR574-2E80M/4B	1,45	162	118	IE2



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	* Motor Verim Sınıfı
Power	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	Servis Faktörü	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,55	3,6	1347	255,83	36738	2,2	DR573-2E80M/6B	1,50	155	116	IE2
0,75	4,4	1106	209,81	38094	2,7					
	5,6	873	255,83	39263	3,4	DR573-2E80M/4B	1,45	154	116	IE2
	2,5	1951	584,15	10111	0,8	DR474-2E80M/4B	1,45	120	112	IE2
	2,8	1745	522,66	14215	0,9					
	3,1	1534	458,98	17235	1,0					
	3,8	1279	242,68	20103	1,2	DR473-2E80M/6B	1,50	112	110	IE2
	4,3	1133	215,03	21494	1,4					
	5,3	924	174,97	23231	1,7					
	5,9	829	242,68	23953	1,9	DR473-2E80M/4B	1,45	111	110	IE2
	6,7	734	215,03	24603	2,1					
	8,2	599	174,97	25426	2,6					
	10	474	138,35	26158	3,3					
	4,6	1008	309,82	8517	0,8	DR375-2E80M/4B	1,45	84	108	IE2
	5,4	904	171,89	10607	0,9	DR373-2E80M/6B	1,50	76	106	IE2
	6,2	796	151,15	12370	1,0					
	7,7	641	121,67	14372	1,3					
	8,4	586	171,89	14998	1,4	DR373-2E80M/4B	1,45	75	106	IE2
	9,5	516	151,15	15698	1,6					
	12	416	121,67	16592	2,0					
	13	365	106,69	17001	2,2					
	15	323	94,32	17295	2,5					
	18	272	79,34	17664	3,0					
	21	231	67,45	17940	3,5					
	6,9	714	135,52	6656	0,8	DR283-2E80M/6B	1,50	73	102	IE2
	7,8	629	119,16	8728	1,0					
	8,3	592	112,15	9443	1,0					
	9,7	506	95,92	10864	1,2					
	11	463	135,52	11506	1,3	DR283-2E80M/4B	1,45	37	102	IE2
	12	408	119,16	12212	1,5					
	13	384	112,15	12492	1,6					
	15	328	95,92	13098	1,8					
	17	288	84,12	13498	2,1					
	19	255	74,36	13807	2,4					
	23	215	62,55	14139	2,8					
	27	183	53,18	14404	3,3					
	10	470	137,94	11699	1,0	DR273-2E80M/4B	1,45	31	98	IE2
	12	411	120,49	12560	1,1					
	13	386	113,02	12896	1,2					
	15	328	96,09	13595	1,4					
	17	285	83,46	14060	1,6					
	20	250	73,03	14415	1,8					
	24	207	60,39	14793	2,2					
	29	173	50,36	15088	2,6					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları D Series Geared Motors Performance Tables D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor* Verim Snf.
Power Output Speeds		Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,55 0,75	34	145	42,22	15312	3,1	DR273-2E80M/4B	1,45	31	98	IE2
	40	125	36,38	15466	3,6					
	47	104	30,34	15864	4,0					
	56	90	25,78	16303	4,0	DR272-2E80M/4B	1,45	28	98	IE2
	20	246	72,04	4406	0,8	DR173-2E80M/4B	1,45	25	96	IE2
	24	206	60,16	5414	1,0					
	28	178	51,88	5961	1,1					
	30	164	47,81	6193	1,2					
	32	153	44,66	6378	1,3					
	38	129	37,75	6721	1,5					
	46	108	31,52	7010	1,8					
	53	93	27,18	7182	2,1					
	66	76	21,79	6944	2,6	DR172-2E80M/4B	1,45	22	96	IE2
	76	66	19,04	6702	3,0					
	81	62	17,86	6588	3,2					
	95	53	15,18	6302	3,8					
	109	46	13,19	6058	4,0					
	27	180	52,62	2417	0,8	DR073-2E80M/4B	1,45	16	94	IE2
	32	153	44,60	2427	1,0					
	38	131	38,18	2414	1,2					
	41	122	35,43	2402	1,2					
	39	128	36,86	2409	1,2	DR072-2E80M/4B	1,45	15	94	IE2
	47	107	30,71	2369	1,4					
	52	96	27,64	2339	1,6					
	58	87	25,01	2306	1,7					
	68	74	21,12	2242	2,0					
	80	63	18,09	2178	2,4					
	90	56	15,97	2123	2,7					
	97	52	14,92	2092	2,9					
	114	44	12,61	2014	3,4					
	137	37	10,53	1929	4,0					
	164	31	8,76	1821	4,0					
	176	29	8,18	1790	4,0					
	208	24	6,91	1714	4,0					
	249	20	5,77	1633	4,0					
	265	19	10,53	1615	4,0	DR072-2E71M/2B	1,25	16	94	IE2
	319	16	8,76	1522	4,0					
	341	15	8,18	1493	4,0					
	404	12	6,91	1422	4,0					
	483	10	5,77	1349	4,0					
0,75 1,0	0,32	19768	4589,41	195316	0,9	DR976-3E80M/4D	1,77	805	144	IE3
	0,39	15913	3686,99	206283	1,1					
	0,47	13324	3079,47	212951	1,4					
	0,50	12597	2909,37	214691	1,4					
	0,70	9186	2079,97	222154	2,0	DR975-3E80M/4D	1,77	793	144	IE3
	0,78	8253	1867,46	224002	2,2					
	0,91	7031	1591,90	226303	2,6					
	1,0	6203	1403,36	227786	2,9					
	1,2	5507	1244,98	228987	3,3					
	1,3	4914	1110,06	229979	3,7					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,75 1,0	0,43	14654	3405,63	66595	0,9	DR876-3E80M/4D	1,77	521	138	IE3
	0,48 0,54 0,62 0,71 0,80 0,89 1,0 1,2 1,4 1,6 1,7	13146 11804 10348 9018 7982 7144 6284 5262 4633 4113 3675	2990,66 2683,53 2356,74 2051,67 1813,10 1622,25 1424,58 1189,85 1046,63 928,31 828,93	75941 82989 89644 94998 98730 101421 104147 107152 108879 110242 111344	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,1 2,5 2,8 3,2 3,5	DR875-3E80M/4D	1,77	511	138	IE3
	0,64 0,73 0,88 0,96 1,1 1,3	9917 8724 7303 6639 5840 4890	2257,90 1982,78 1656,07 1507,38 1323,71 1105,59	38132 49865 60205 64203 68487 72910	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,6	DR775-3E80M/4D	1,77	311	132	IE3
	1,5 1,7 1,9	4401 3941 3404	632,92 566,21 489,64	75123 76864 78853	1,8 2,0 2,4	DR774-3E90S/6B	1,96	305	130	IE3
	2,3 2,6 3,0	2868 2569 2218	632,92 566,21 489,64	80719 81717 82832	2,8 3,1 3,6	DR774-3E80M/4D	1,77	301	130	IE3
	1,4 1,6 1,8	4683 4177 3553	675,51 601,90 512,73	24804 30824 36327	0,9 1,0 1,2	DR674-3E90S/6B	1,96	227	124	IE3
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0 4,6 5,2	3052 2722 2316 1921 1645 1445 1279	675,51 601,90 512,73 424,33 362,91 318,25 281,35	40007 42135 44462 46477 47806 48705 49415	1,4 1,6 1,9 2,2 2,6 3,0 3,4	DR674-3E80M/4D	1,77	226	124	IE3
	1,9	3468	499,72	13905	0,9	DR574-3E90S/6B	1,96	167	118	IE3
	2,0 2,4 2,9	3256 2755 2260	720,91 609,29 499,72	18226 25206 30126	0,9 1,1 1,3	DR574-3E80M/4D	1,77	165	118	IE3
	3,7 4,5 4,9	1810 1487 1365	255,83 209,81 192,62	33689 35805 36560	1,7 2,0 2,2	DR573-3E90S/6B	1,96	161	116	IE3
	5,7 6,9 7,5	1184 973 893	255,83 209,81 192,62	37604 38745 39153	2,5 3,1 3,4	DR573-3E80M/4D	1,77	157	116	IE3



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per. O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
0,75 1,0	3,9	1719	242,68	14462	0,9	DR473-3E90S/6B	1,96	118	110	IE3
	4,4	1523	215,03	17279	1,0					
	5,4	1241	174,97	20440	1,2					
	6,0	1124	242,68	21541	1,4	DR473-3E80M/4D	1,77	114	110	IE3
	6,7	996	215,03	22636	1,6					
	8,3	812	174,97	23993	1,9					
	9,4	718	154,63	24643	2,2					
	10	643	138,35	25137	2,4					
	12	565	121,49	25618	2,7					
	14	473	101,48	26156	3,3					
	15	447	95,87	26301	3,5					
	7,8	861	121,67	11337	1,0	DR373-3E90S/6B	1,96	80	106	IE3
	8,4	795	171,89	12348	1,0	DR373-3E80M/4D	1,77	76	106	IE3
	9,6	700	151,15	13643	1,2					
	12	564	121,67	15190	1,5					
	14	495	106,69	15858	1,7					
	15	438	94,32	16351	1,9					
	18	369	79,34	16930	2,2					
	21	314	67,45	17353	2,6					
	25	269	57,79	17676	3,0					
	28	244	52,30	17851	3,4					
	11	628	135,52	8696	1,0	DR283-3E80M/4D	1,77	38	102	IE3
	12	553	119,16	10102	1,1					
	13	521	112,15	10623	1,2					
	15	445	95,92	11700	1,3					
	17	391	84,12	12378	1,5					
	19	346	74,36	12886	1,7					
	23	291	62,55	13428	2,1					
	27	248	53,18	13839	2,4					
	32	213	45,56	14151	2,8					
	35	193	41,23	14319	3,1					
	13	523	113,02	10747	0,9	DR273-3E80M/4D	1,77	31	98	IE3
	15	445	96,09	12036	1,0					
	17	387	83,46	12847	1,2					
	20	339	73,03	13443	1,3					
	24	281	60,39	14068	1,6					
	29	234	50,36	14532	1,9					
	34	197	42,22	14878	2,3					
	40	170	36,38	15110	2,7					
	48	142	30,34	15335	3,2					
	56	122	25,78	15487	3,7	DR272-3E80M/4D	1,77	29	98	IE3
	64	107	22,67	15748	4,0					
	68	101	21,33	15954	4,0					
	79	86	18,25	16375	4,0					
	32	208	44,66	5325	1,0	DR173-3E80M/4D	1,77	27	96	IE3
	38	176	37,75	5978	1,1					
	46	147	31,52	6460	1,4					
	53	127	27,18	6752	1,6					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
0,75 1,0	67	103	21,79	6659	1,9	DR172-3E80M/4D	1,77	25	96	IE3
	76	90	19,04	6454	2,2					
	81	85	17,86	6356	2,4					
	96	72	15,18	6106	2,8					
	110	63	13,19	5889	3,2					
	126	55	11,54	5685	3,7					
	152	45	9,54	5398	4,0					
	33	207	44,60	1982	0,7	DR073-3E80M/4D	1,77	18	94	IE3
	38	178	38,18	2041	0,8					
	41	165	35,43	2059	0,9					
	39	173	36,86	2050	0,9	DR072-3E80M/4D	1,77	16	94	IE3
	47	145	30,71	2077	1,0					
	52	130	27,64	2078	1,1					
	58	118	25,01	2072	1,3					
	69	100	21,12	2048	1,5					
	80	86	18,09	2014	1,8					
	91	76	15,97	1979	2,0					
	97	71	14,92	1959	2,1					
	115	60	12,61	1903	2,5					
	138	50	10,53	1837	3,0					
	166	42	8,76	1736	3,6					
	177	39	8,18	1711	3,9					
	210	33	6,91	1648	4,0					
	251	27	5,77	1578	4,0					
	273	25	10,53	1562	4,0	DR072-3E80M/2B	1,59	17	94	IE3
	329	21	8,76	1474	4,0					
	352	19	8,18	1447	4,0					
	417	16	6,91	1383	4,0					
	499	14	5,77	1315	4,0					
1,1 1,5	0,50	18476	2909,37	199202	1,0	DR976-3E90S/4C	2,46	798	144	IE3
	0,70	13473	2079,97	212586	1,3	DR975-3E90S/4C	2,46	798	144	IE3
	0,78	12105	1867,46	215840	1,5					
	0,91	10312	1591,90	219817	1,7					
	1,0	9098	1403,36	222332	2,0					
	1,2	8077	1244,98	224341	2,2					
	1,3	7207	1110,06	225980	2,5					
	1,5	6106	938,19	227956	2,9					
	0,62	15177	2356,74	62792	0,9	DR875-3E90S/4C	2,46	516	138	IE3
	0,71	13226	2051,67	75488	1,0					
	0,80	11707	1813,10	83461	1,1					
	0,89	10478	1622,25	89087	1,2					
	1,0	9217	1424,58	94234	1,4					
	1,2	7717	1189,85	99676	1,7					
	1,4	6795	1046,63	102551	1,9					
	1,6	6032	928,31	104912	2,2					
	1,7	5391	828,93	106787	2,4					
	1,9	4844	744,27	108310	2,7					
	0,96	9737	1507,38	40181	0,8	DR775-3E90S/4C	2,46	316	132	IE3
	1,1	8566	1323,71	51201	0,9					
	1,3	7172	1105,59	61029	1,1					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,1 1,5	1,5 1,7 1,9	6489 5811 5019	632,92 566,21 489,64	65039 68629 72400	1,2 1,4 1,6	DR774-3E90L/6C	2,75	304	130	IE3
	2,3 2,6 3,0 3,3 3,8 4,5	4207 3767 3254 2912 2562 2145	632,92 566,21 489,64 438,10 384,72 321,33	75738 77474 79376 80570 81739 83060	1,9 2,1 2,5 2,7 3,1 3,7	DR774-3E90S/4C	2,46	306	130	IE3
	2,1 2,4 2,8 3,4 4,0 4,6 5,2 6,1	4476 3992 3396 2818 2412 2119 1877 1582	675,51 601,90 512,73 424,33 362,91 318,25 281,35 236,65	27375 32594 37544 41537 43892 45466 46699 48093	1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 2,0 2,3 2,7	DR674-3E90S/4C	2,46	331	124	IE3
	2,9	3315	499,72	17181	0,9	DR574-3E90S/4C	2,46	167	118	IE3
	3,7 4,5 4,9	2673 2197 2016	255,83 209,81 192,62	26097 30672 32145	1,1 1,4 1,5	DR573-3E90L/6C	2,75	162	116	IE3
	5,7 6,9 7,5 8,6 9,7 12	1737 1428 1310 1149 1017 861	255,83 209,81 192,62 168,60 149,15 126,06	34201 36162 36873 37801 38512 39313	1,7 2,1 2,3 2,6 2,9 3,5	DR573-3E90S/4C	2,46	162	116	IE3
	5,4	1833	174,97	12410	0,8	DR473-3E90L/6C	2,75	118	110	IE3
	6,0 6,7 8,3 9,4 10 12 14 15	1650 1462 1192 1054 943 829 694 656	242,68 215,03 174,97 154,63 138,35 121,49 101,48 95,87	15508 18039 20919 22151 23015 23909 24807 25054	0,9 1,1 1,3 1,5 1,6 1,9 2,2 2,4	DR473-3E90S/4C	2,46	119	110	IE3
	19 21	531 475	154,63 138,35	25810 26408	2,9 3,2	DR473-3E80M/2C	2,26	114	110	IE3
	10 12 14 15 18 21 25 28	1027 827 726 643 541 461 395 358	151,15 121,67 106,69 94,32 79,34 67,45 57,79 52,30	7865 11884 13303 14330 15416 16176 16714 17016	0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,8 2,1 2,3	DR373-3E90S/4C	2,46	81	106	IE3



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.						
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class						
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse						
1,1 1,5	35	284	41,42	17814	2,8	DR373-3E90S/4C	2,46	81	106	IE3						
	41	244	35,49	18333	3,1											
	45	221	32,11	18617	3,3											
	13	764	112,15	4872	0,8	DR283-3E90S/4C	2,46	43	102	IE3						
	15	654	95,92	8124	0,9											
	17	574	84,12	9765	1,0											
	19	508	74,36	10819	1,2											
	23	428	62,55	11927	1,4											
	27	364	53,18	12672	1,6											
	32	312	45,56	13217	1,9											
	35	283	41,23	13511	2,1											
	49	207	29,85	14199	2,9						DR282-3E90S/4C	2,46	40	102	IE3	
58	172	24,79	14484	3,5												
	17	568	83,46	9899	0,8	DR273-3E90S/4C	2,46	36	98	IE3						
	20	498	73,03	11201	0,9											
	24	412	60,39	12511	1,1											
	29	344	50,36	13374	1,3											
	34	289	42,22	13983	1,6											
	40	249	36,38	14391	1,8											
	48	208	30,34	14778	2,2											
	56	179	25,78	15033	2,5	DR272-3E90S/4C	2,46	34	98	IE3						
	64	157	22,67	15210	2,9											
	68	148	21,33	15284	3,0											
	79	127	18,25	15450	3,6											
	91	111	16,00	15586	4,0											
	103	98	14,14	15069	4,0											
	122	83	11,90	14365	4,0											
	46	215	31,52	5167	0,9	DR173-3E90S/4C	2,46	32	96	IE3						
	53	186	27,18	5772	1,1											
	67	151	21,79	6143	1,3	DR172-3E90S/4C	2,46	29	96	IE3						
	76	132	19,04	6008	1,5											
	81	124	17,86	5939	1,6											
	96	106	15,18	5755	1,9											
	110	92	13,19	5587	2,2											
	126	80	11,54	5422	2,5											
	152	67	9,54	5182	3,0											
	187	54	7,74	4858	3,3											
	216	47	6,72	4688	3,6											
	247	41	5,88	4527	3,9											
	298	34	4,86	4300	4,0											
		58	173	25,01	1638						0,9	DR072-3E90S/4C	2,46	25	94	IE3
		69	146	21,12	1689						1,0					
80		126	18,09	1712	1,2											
91		111	15,97	1716	1,4											
97		104	14,92	1715	1,4											
115		88	12,61	1699	1,7											
138		73	10,53	1670	2,0											
166		61	8,76	1582	2,5											
177		57	8,18	1568	2,6											
210		48	6,91	1529	3,1											
251		40	5,77	1480	3,7											



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,1 1,5	273 329 352 417 499	37 31 29 24 20	10,53 8,76 8,18 6,91 5,77	1481 1400 1378 1325 1267	4,0 4,0 4,0 4,0 4,0	DR072-3E80M/2C	2,26	26	94	IE3
1,5 2,0	0,69 0,77 0,91 1,0 1,2 1,3 1,5	18436 16563 14110 12449 11052 9861 8355	2079,97 1867,46 1591,90 1403,36 1244,98 1110,06 938,19	199607 204963 211126 215140 218297 220838 223860	1,0 1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,2	DR975-3E90L/4D	3,30	800	144	IE3
	1,8 2,3 2,6	7228 5744 5144	523,19 415,16 371,15	225963 228600 229612	2,5 3,1 3,5	DR974-3E100L/6B	3,50	797	142	IE3
	0,80 0,89 1,0 1,2 1,4	16020 14337 12612 10560 9298	1813,10 1622,25 1424,58 1189,85 1046,63	56766 69092 79094 88889 94046	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4	DR875-3E90L/4D	3,30	518	138	IE3
	1,6 1,8 2,0 2,3 2,9 3,3 3,7	8363 7411 6657 5639 4630 4061 3593	607,27 537,22 482,05 407,42 334,15 293,46 259,15	97254 100572 103075 106098 108908 110391 111563	1,6 1,8 2,0 2,3 2,8 3,2 3,6	DR874-3E100L/6B	3,50	515	136	IE3
	1,5 1,7 2,0	8710 7800 6736	632,92 566,21 489,64	50148 56906 63642	0,9 1,0 1,2	DR774-3E100L/6B	3,50	314	130	IE3
	2,3 2,6 3,0 3,3 3,8	5757 5155 4452 3985 3506	632,92 566,21 489,64 438,10 384,72	69006 71865 74917 76683 78505	1,4 1,6 1,8 2,0 2,3	DR774-3E90L/4D	3,30	305	130	IE3
	4,3 5,0 6,0	3124 2678 2228	222,16 190,20 158,23	79856 81373 82813	2,6 3,0 3,6	DR773-3E100L/6B	3,50	294	128	IE3
	2,8 3,4 4,0	4647 3856 3301	512,73 424,33 362,91	25407 33994 38339	0,9 1,1 1,3	DR674-3E90L/4D	3,30	233	124	IE3
	4,3 4,8 5,7 6,8 7,7	3111 2771 2365 1969 1756	221,47 197,01 167,96 139,76 124,53	39600 41834 44147 46253 47295	1,4 1,6 1,8 2,2 2,4	DR673-3E100L/6B	3,50	232	122	IE3



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Sınıfı
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-kategorie
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,5 2,0	4,6	2948	209,81	22865	1,0	DR573-3E100L/6B	3,50	171	116	IE3
	5,6 6,9 7,5 8,6 9,7 11	2379 1955 1795 1573 1393 1179	255,83 209,81 192,62 168,60 149,15 126,06	29124 32665 33841 35330 36403 37652	1,3 1,5 1,7 1,9 2,2 2,5	DR573-3E90L/4D	3,30	163	116	IE3
	14 15	973 893	209,81 192,62	38746 39154	3,1 3,4	DR573-3E90S/2B	2,97	161	116	IE3
	6,7 8,3 9,3 10 12 14 15	2002 1632 1444 1292 1136 950 898	215,03 174,97 154,63 138,35 121,49 101,48 95,87	8539 15860 18308 19974 21470 22984 23411	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,6 1,7	DR473-3E90L/4D	3,30	119	110	IE3
	19 21 24	718 643 565	154,63 138,35 121,49	24649 25448 26250	2,2 2,3 2,5	DR473-3E90S/2B	2,97	117	110	IE3
	14 15 18 21 25 28 35 41 45	995 880 741 631 541 490 389 334 302	106,69 94,32 79,34 67,45 57,79 52,30 41,42 35,49 32,11	8750 11036 13135 14486 15433 15922 17054 17753 18127	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5 1,7 2,0 2,2 2,4	DR373-3E90L/4D	3,30	83	106	IE3
	57 64	242 214	25,42 22,46	17870 18054	3,4 3,8	DR372-3E90L/4D	3,30	77	106	IE3
	19 23 27 32 35	696 586 499 428 388	74,36 62,55 53,18 45,56 41,23	7173 9579 10980 11945 12434	0,9 1,0 1,2 1,4 1,5	DR283-3E90L/4D	3,30	45	102	IE3
	48 58 68 77	284 236 203 179	29,85 24,79 21,28 18,73	13513 13955 14243 14519	2,1 2,5 3,0 3,3	DR282-3E90L/4D	3,30	42	102	IE3
	24 29 34 40 48	564 471 396 341 285	60,39 50,36 42,22 36,38 30,34	10018 11658 12752 13428 14035	0,8 1,0 1,1 1,3 1,6	DR273-3E90L/4D	3,30	38	98	IE3



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
1,5 2,0	56	245	25,78	14440	1,8	DR272-3E90L/4D	3,30	36	98	IE3
	64	216	22,67	14715	2,1					
	68	203	21,33	14829	2,2					
	79	174	18,25	15081	2,6					
	90	152	16,00	15254	3,0					
	102	135	14,14	14870	3,3					
	121	114	11,90	14198	4,0					
	143	97	10,11	13587	4,0					
	66	207	21,79	5372	1,0	DR172-3E90L/4D	3,30	31	96	IE3
	76	181	19,04	5477	1,1					
	81	170	17,86	5444	1,2					
	95	145	15,18	5340	1,4					
	110	126	13,19	5230	1,6					
	125	110	11,54	5113	1,8					
	151	91	9,54	4929	2,2					
	187	74	7,74	4631	2,4					
	215	64	6,72	4492	2,6	DR072-3E90L/4D	3,30	26	94	IE3
	246	56	5,88	4357	2,8					
	297	47	4,86	4161	3,1					
	68	201	21,12	1248	0,7					
	80	172	18,09	1343	0,9					
	90	152	15,97	1397	1,0					
	97	142	14,92	1419	1,1					
	115	120	12,61	1455	1,2					
	137	101	10,53	1469	1,5					
	165	84	8,76	1398	1,8	DR072-3E90S/2B	2,97	27	94	IE3
	177	78	8,18	1397	1,9					
	209	66	6,91	1386	2,3					
	250	55	5,77	1363	2,7					
	275	50	10,53	1385	3,0					
	331	42	8,76	1311	3,6					
	355	39	8,18	1296	3,9					
	419	33	6,91	1256	4,0					
	502	27	5,77	1210	4,0					
2,2 3,0	0,91	20623	1591,90	192317	0,9	DR975-3E100L/4C	4,65	805	144	IE3
	1,0	18196	1403,36	200150	1,0					
	1,2	16154	1244,98	205776	1,1					
	1,3	14413	1110,06	210362	1,2					
	1,5	12211	938,19	215691	1,5					
	1,7	11244	864,41	217874	1,6	DR974-3E112M/6B	4,95	801	142	IE3
	1,8	10546	523,19	219470	1,7					
	2,3	8381	415,16	223866	2,2					
	2,6	7506	371,15	225522	2,4					
	2,8	6982	523,19	226435	2,6	DR974-3E100L/4C	4,65	799	142	IE3
	3,5	5549	415,16	228949	3,2					
	3,9	4969	371,15	229915	3,6					
	1,2	15434	1189,85	61236	0,8	DR875-3E100L/4C	4,65	825	138	IE3
	1,4	13590	1046,63	73373	1,0					
	1,6	12202	607,27	81321	1,1	DR874-3E112M/6B	4,95	521	136	IE3
	1,8	10813	537,22	87867	1,2					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
P _g [HP]										
2,2	2,0	9712	482,05	92483	1,3	DR874-3E112M/6B	4,95	521	136	IE3
3,0	2,4	8227	407,42	97896	1,6					
	2,4	8079	607,27	98328	1,6	DR874-3E100L/4C	4,65	520	136	IE3
	2,7	7159	537,22	101567	1,8					
	3,0	6430	482,05	103767	2,0					
	3,6	5447	407,42	106680	2,4					
	4,3	4472	334,15	109347	2,9					
	4,9	3923	293,46	110787	3,3					
	5,6	3470	259,15	111876	3,7					
	2,3	8414	632,92	52382	1,0	DR774-3E100L/4C	4,65	312	130	IE3
	2,6	7535	566,21	58704	1,1					
	3,0	6507	489,64	64817	1,2					
	3,3	5824	438,10	68465	1,4					
	3,8	5124	384,72	71927	1,6					
	4,3	4563	222,16	74383	1,8	DR773-3E112M/6B	4,95	298	128	IE3
	5,0	3912	190,20	77017	2,0					
	6,1	3256	158,23	79451	2,5					
	6,5	3030	222,16	80200	2,6	DR773-3E100L/4C	4,65	298	128	IE3
	7,6	2598	190,20	81650	3,1					
	9,2	2162	158,23	83029	3,7					
	4,3	4546	221,47	26935	0,9	DR673-3E112M/6B	4,95	236	122	IE3
	4,9	4048	197,01	32204	1,1					
	5,7	3456	167,96	37227	1,2					
	6,5	3018	221,47	40162	1,4	DR673-3E100L/4C	4,65	236	122	IE3
	7,4	2688	197,01	42343	1,6					
	8,6	2295	167,96	44618	1,9					
	10	1910	139,76	46564	2,3					
	12	1704	124,53	47556	2,5					
	5,7	3464	168,60	14530	0,9	DR573-3E112M/6B	4,95	175	116	IE3
	6,4	3068	149,15	21427	1,0					
	6,9	2859	209,81	23940	1,0	DR573-3E100L/4C	4,65	175	116	IE3
	7,5	2625	192,62	26616	1,1					
	8,6	2300	168,60	29696	1,3					
	9,7	2038	149,15	31920	1,5					
	12	1725	126,06	34288	1,7					
	14	1415	103,39	36314	2,1					
	16	1251	91,30	37243	2,4					
	18	1113	81,15	38016	2,7					
	21	943	68,64	38915	3,2					
	24	841	61,12	39427	3,6					
	10	1889	138,35	11205	0,8	DR473-3E100L/4C	4,65	124	110	IE3
	12	1661	121,49	15352	0,9					
	14	1390	101,48	18876	1,1					
	15	1314	95,87	19655	1,2					
	18	1110	81,00	21633	1,4					
	21	969	70,59	23211	1,5					
	23	850	61,85	24515	1,7					
	27	747	54,35	25371	1,9					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları **D Series Geared Motors Performance Tables** **D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht**

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
2,2 3,0	31	652	47,37	26277	2,1	DR473-3E100L/4C	4,65	124	110	IE3
	35	572	41,50	27013	2,3					
	42	473	34,28	27850	2,6					
	21	923	67,45	10194	0,9	DR373-3E100L/4C	4,65	88	106	IE3
	25	792	57,79	12393	1,0					
	28	717	52,30	13389	1,1					
	35	569	41,42	15466	1,4					
	41	488	35,49	16597	1,5					
	45	442	32,11	17144	1,6					
	53	379	27,53	17886	1,8					
	57	354	25,42	17057	2,3	DR372-3E100L/4C	4,65	82	106	IE3
	65	313	22,46	17367	2,6					
	72	280	20,10	17606	2,9					
	82	246	17,65	17841	3,3					
	27	729	53,18	6107	0,8	DR283-3E100L/4C	4,65	50	102	IE3
	32	626	45,56	8745	1,0					
	35	567	41,23	9864	1,1					
	41	486	35,35	11121	1,2					
	48	417	30,28	12173	1,4					
	58	345	24,79	12895	1,7	DR282-3E100L/4C	4,65	47	102	IE3
	68	296	21,28	13389	2,0					
	77	261	18,73	13820	2,3					
	87	232	16,62	14290	2,4					
	103	196	14,06	14870	2,7					
	121	168	12,03	15297	2,9					
	140	145	10,38	15617	3,2					
	153	132	9,45	15800	3,3					
	177	115	8,19	15645	3,6					
	34	578	42,22	9662	0,8	DR273-3E100L/4C	4,65	43	98	IE3
	40	499	36,38	11181	0,9					
	48	417	30,34	12427	1,1					
	57	350	25,44	13425	1,3					
	64	315	22,67	13703	1,4	DR272-3E100L/4C	4,65	41	98	IE3
	68	297	21,33	13906	1,5					
	79	254	18,25	14351	1,8					
	91	223	16,00	14648	2,0					
	103	197	14,14	14519	2,3					
	122	166	11,90	13904	2,7					
	143	141	10,11	13337	3,0					
	167	121	8,67	12809	3,3					
	212	96	6,84	11975	3,3					
	249	82	5,82	11465	3,6					
	291	70	4,98	10993	3,9					
	81	249	17,86	4278	0,8	DR172-3E100L/4C	4,65	36	96	IE3
	96	212	15,18	4576	0,9					
	110	184	13,19	4576	1,1					
	126	161	11,54	4548	1,2					
	152	133	9,54	4470	1,5					
	187	108	7,74	4218	1,7					
	216	94	6,72	4138	1,8					
	247	82	5,88	4050	1,9					
	298	68	4,86	3911	2,1					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio			Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
2,2 3,0	375	54	7,74	3728	2,7	DR172-3E90L/2C	4,25	29	96	IE3
	431	47	6,72	3610	2,9					
	493	41	5,88	3497	3,2					
	596	34	4,86	3335	3,4					
	91	223	15,97	784	0,7	DR072-3E100L/4C	4,65	25	94	IE3
	97	208	14,92	855	0,7					
	115	176	12,61	993	0,9					
	138	147	10,53	1094	1,0					
	166	122	8,76	1050	1,2					
	177	114	8,18	1075	1,3					
	210	97	6,91	1121	1,6					
	251	81	5,77	1147	1,9					
	275	74	10,53	1212	2,0	DR072-3E90L/2C	4,25	26	94	IE3
	331	61	8,76	1152	2,5					
	355	57	8,18	1148	2,6					
	419	48	6,91	1133	3,1					
	502	40	5,77	1109	3,7					
3,0 4,0	1,2	22028	1244,98	187523	0,8	DR975-3E100L/4D	6,26	806	144	IE3
	1,3	19655	1110,06	195673	0,9					
	1,5	16652	938,19	204401	1,1					
	1,7	15333	864,41	207981	1,2					
	1,9	14233	523,19	210931	1,3	DR974-3E132S/6B	6,55	819	142	IE3
	2,3	11311	415,16	217867	1,6					
	2,6	10130	371,15	220349	1,8					
	2,8	9521	523,19	221538	1,9	DR974-3E100L/4D	6,26	801	142	IE3
	3,5	7567	415,16	225359	2,4					
	3,9	6776	371,15	226807	2,7					
	4,4	6091	333,23	228020	3,0					
	5,1	5192	284,06	229548	3,5					
	1,6	16451	928,31	52631	0,8	DR875-3E100L/4D	6,26	526	138	IE3
	1,7	14701	828,93	66292	0,9					
	1,9	13210	744,27	75580	1,0					
	2,4	11016	607,27	86527	1,2	DR874-3E100L/4D	6,26	516	136	IE3
	2,7	9762	537,22	91940	1,3					
	3,0	8768	482,05	95901	1,5					
	3,6	7427	407,42	100563	1,8					
	4,3	6098	334,15	104776	2,1					
	4,9	5350	293,46	106956	2,4					
	5,6	4732	259,15	108655	2,7					
	6,4	4127	225,61	110243	3,2					
	2,6	10274	566,21	33564	0,8	DR774-3E100L/4D	6,26	313	130	IE3
	3,0	8873	489,64	48595	0,9					
	3,3	7942	438,10	55907	1,0					
	3,8	6987	384,72	62014	1,1					
	4,4	6153	222,16	66852	1,3	DR773-3E132S/6B	6,55	318	128	IE3
	5,1	5275	190,20	71217	1,5					
	6,1	4390	158,23	75104	1,8					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
3,0 4,0	6,5	4135	222,16	76089	1,9	DR773-3E100L/4D	6,26	319	128	IE3
	7,6	3545	190,20	78360	2,3					
	9,2	2950	158,23	80474	2,7					
	10	2642	141,55	81498	3,0					
	5,8	4660	167,96	25164	0,9	DR673-3E132S/6B	6,55	254	122	IE3
	6,5	4118	221,47	31316	1,0	DR673-3E100L/4D	6,26	236	122	IE3
	7,4	3668	197,01	35396	1,2					
	8,6	3131	167,96	39385	1,4					
	10	2607	139,76	42832	1,6					
	12	2325	124,53	44444	1,8					
	14	1928	69,18	46507	2,2	DR673-3E132S/6B	6,55	254	122	IE3
	16	1697	60,82	47615	2,5					
	16	1655	59,34	47810	2,6					
	19	1425	51,01	48832	3,0					
	22	1238	44,27	49622	3,5					
	25	1084	38,70	50245	4,0					
	7,5	3581	192,62	11083	0,8	DR573-3E100L/4D	6,26	176	116	IE3
	8,6	3139	168,60	20186	1,0					
	9,7	2780	149,15	24889	1,1					
	12	2353	126,06	29214	1,3					
	14	1931	103,39	32746	1,6					
	16	1708	91,30	34348	1,8					
	18	1519	81,15	35651	2,0					
	21	1287	68,64	37037	2,3					
	24	1147	61,12	37830	2,6					
	29	942	50,13	38922	3,2					
	33	833	44,27	39467	3,6					
	14	1896	101,48	11053	0,8	DR473-3E100L/4D	6,26	124	110	IE3
	15	1792	95,87	13215	0,9					
	18	1515	81,00	17384	1,0					
	21	1322	70,59	20090	1,1					
	23	1159	61,85	22159	1,2					
	27	1020	54,35	23542	1,4					
	31	890	47,37	24882	1,5					
	35	781	41,50	25887	1,7					
	42	646	34,28	27043	1,9					
	59	468	24,54	26195	3,3	DR472-3E100L/4D	6,26	119	110	IE3
	70	396	20,74	26586	3,9					
	28	978	52,30	9067	0,8	DR373-3E100L/4D	6,26	89	106	IE3
	35	777	41,42	13097	1,0					
	41	666	35,49	14874	1,1					
	45	604	32,11	15762	1,2					
	53	517	27,53	16884	1,3					
	57	483	25,42	15976	1,7	DR372-3E100L/4D	6,26	83	106	IE3
	65	427	22,46	16456	1,9					
	72	382	20,10	16831	2,1					
	82	336	17,65	17195	2,4					
	98	281	14,74	17599	2,9					
	107	259	13,60	17753	3,2					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.	
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio			Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class	
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse	
3,0 4,0	123	224	11,77	17289	3,5	DR372-3E100L/4D	6,26	83	106	IE3	
	41	663	35,35	7964	0,9	DR283-3E100L/4D	6,26	51	102	IE3	
	48	568	30,28	10008	1,0						
	58	471	24,79	11328	1,3	DR282-3E100L/4D	6,26	47	102	IE3	
	68	404	21,28	12200	1,5						
	77	356	18,73	12877	1,7						
	87	316	16,62	13534	1,8						
	103	268	14,06	14319	2,0						
	121	230	12,03	14882	2,1						
	140	198	10,38	15296	2,3						
	153	181	9,45	15527	2,4						
	177	156	8,19	15438	2,6						
	205	136	7,09	14856	2,8						
	218	127	6,65	14541	2,7						
	253	110	5,74	13977	2,9						
	278	100	5,22	13623	3,0						
	321	87	4,52	13099	3,2						
	370	75	3,92	12587	3,5						
		48	568	30,34	9874	0,8	DR273-3E100L/4D	6,26	43	98	IE3
		57	477	25,44	11697	0,9					
		64	430	22,67	12231	1,0	DR272-3E100L/4D	6,26	41	98	IE3
		68	405	21,33	12585	1,1					
		79	347	18,25	13341	1,3					
		91	304	16,00	13837	1,5					
		103	269	14,14	14112	1,7					
		122	227	11,90	13563	2,0					
		143	193	10,11	13049	2,2					
		167	166	8,67	12563	2,4					
		212	131	6,84	11762	2,4					
		249	111	5,82	11284	2,7					
		291	95	4,98	10839	2,9					
		336	82	8,67	10475	3,9	DR272-3E100L/2C	5,58	41	98	IE3
		425	65	6,84	9787	4,0					
		500	55	5,82	9361	4,0					
		584	47	4,98	8969	4,0					
		110	251	13,19	3782	0,8	DR172-3E100L/4D	6,26	36	96	IE3
	126	220	11,54	3865	0,9						
	152	182	9,54	3919	1,1						
	187	148	7,74	3720	1,2						
	216	128	6,72	3712	1,3						
	247	112	5,88	3683	1,4						
	298	93	4,86	3613	1,6						
	376	73	7,74	3492	2,0	DR172-3E100L/2C	5,58	38	96	IE3	
	433	64	6,72	3407	2,1						
	495	56	5,88	3320	2,3						
	598	46	4,86	3189	2,5						
	138	201	10,53	570	0,7	DR072-3E100L/4D	6,26	33	94	IE3	
	166	167	8,76	552	0,9						
	177	156	8,18	676	1,0						



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
3,0 4,0	210	132	6,91	791	1,1	DR072-3E100L/4D	6,26	32	94	IE3
	251	110	5,77	880	1,4					
	276	100	10,53	1005	1,5	DR072-3E100L/2C	5,58	33	94	IE3
	332	83	8,76	960	1,8					
	356	78	8,18	970	1,9					
	421	66	6,91	985	2,3					
4,0 5,5	504	55	5,77	988	2,7					
	1,9	18977	523,19	197747	0,9	DR974-3E132M/6C	8,52	823	142	IE3
	2,3	15082	415,16	208766	1,2					
	2,6	13506	371,15	212724	1,3					
	2,8	12608	523,19	214667	1,4	DR974-3E112M/4D	8,05	813	142	IE3
	3,5	10020	415,16	220435	1,8					
	3,9	8973	371,15	222584	2,0					
	4,4	8065	333,23	224365	2,2					
	5,1	6875	284,06	226587	2,6					
	5,8	6069	250,41	228022	3,0					
	6,6	5390	222,15	229185	3,3					
	7,4	4811	197,95	228968	3,7					
	2,4	14588	607,27	67056	0,9	DR874-3E112M/4D	8,05	524	136	IE3
	2,7	12927	537,22	77163	1,0					
	3,0	11611	482,05	83925	1,1					
	3,6	9835	407,42	91781	1,3					
	4,4	8075	334,15	98437	1,6					
	5,0	7084	293,46	101618	1,8					
	5,6	6267	259,15	104202	2,1					
	6,5	5465	225,61	106576	2,4					
	7,6	4757	128,20	108689	2,7	DR873-3E132M/6C	8,52	527	134	IE3
	8,4	4273	115,03	109905	3,0					
	9,6	3749	101,03	111224	3,5					
	11	3269	87,95	112387	4,0					
	4,4	8212	222,16	53965	1,0	DR773-3E132M/6C	8,52	322	128	IE3
	5,1	7040	190,20	61827	1,1					
	6,1	5859	158,23	68379	1,4					
	12	3038	81,72	80178	2,6					
	13	2698	72,50	81433	3,0					
	6,6	5477	222,16	70275	1,5	DR773-3E112M/4D	8,05	308	128	IE3
	7,7	4696	190,20	73725	1,7					
	9,2	3908	158,23	76929	2,0					
	10	3500	141,55	78480	2,3					
	7,4	4858	197,01	22387	0,9	DR673-3E112M/4D	8,05	237	122	IE3
	8,7	4148	167,96	31041	1,0					
	10	3453	139,76	37109	1,2					
	12	3080	124,53	39813	1,4					
	14	2573	69,18	43022	1,7	DR673-3E132M/6C	8,52	258	122	IE3
	16	2209	59,34	45068	1,9					
	19	1902	51,01	46637	2,3					
	22	1653	44,27	47819	2,6					
	25	1447	38,70	48713	3,0					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
4,0 5,5	29	1273	34,02	49524	3,4	DR673-3E132M/6C	8,52	258	122	IE3
	12	3118	126,06	20356	1,0	DR573-3E112M/4D	8,05	184	116	IE3
	14	2558	103,39	27305	1,2					
	16	2262	91,30	30108	1,3					
	18	2013	81,15	32171	1,5					
	21	1705	68,64	34424	1,8					
	24	1520	61,12	35646	2,0					
	29	1248	50,13	37240	2,4					
	33	1103	44,27	38051	2,7					
	37	982	39,35	39156	3,0					
	43	854	33,86	39349	3,5	DR572-3E112M/4D	8,05	177	116	IE3
	51	729	28,87	40365	4,0					
	21	1751	70,59	14702	0,9	DR473-3E112M/4D	8,05	132	110	IE3
	24	1536	61,85	18463	0,9					
	27	1351	54,35	20737	1,0					
	31	1179	47,37	22775	1,1					
	35	1034	41,50	24299	1,2					
	43	856	34,28	25898	1,4					
	51	711	28,45	27101	1,6					
	59	619	24,54	25285	2,5	DR472-3E112M/4D	8,05	126	110	IE3
	70	524	20,74	25860	3,0					
	76	483	19,11	25979	3,2					
	86	430	17,01	25208	3,6					
	45	800	32,11	13644	0,9	DR373-3E112M/4D	8,05	94	106	IE3
	53	685	27,53	15376	1,0					
	62	588	23,58	16591	1,1					
	65	566	22,46	15164	1,4	DR372-3E112M/4D	8,05	88	106	IE3
	73	507	20,10	15754	1,6					
	83	445	17,65	16309	1,8					
	99	373	14,74	16900	2,2					
	107	343	13,60	17131	2,4					
	124	297	11,77	16942	2,7					
	142	260	10,25	16368	2,9					
	163	228	8,98	15825	3,1					
	197	188	7,42	15055	3,4					
	218	169	6,69	14518	3,1					
	252	147	5,79	13979	3,4					
	289	128	5,05	13478	3,6					
	330	112	4,42	13007	3,9					
	78	472	18,73	11476	1,2	DR282-3E112M/4D	8,05	54	102	IE3
	88	419	16,62	12456	1,3					
	104	355	14,06	13556	1,5					
	121	304	12,03	14300	1,6					
	141	263	10,38	14851	1,7					
	155	239	9,45	15153	1,8					
	178	207	8,19	15151	2,0					
	206	180	7,09	14605	2,1					
	220	169	6,65	14285	2,0					
	255	146	5,74	13753	2,2					
	280	133	5,22	13418	2,3					
	323	115	4,52	12919	2,4					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
4,0 5,5	373	99	3,92	12429	2,6	DR282-3E112M/4D	8,05	54	102	IE3
	411	90	7,09	12145	3,4	DR282-3E112M/2C	7,28	50	102	IE3
	439	84	6,65	11892	3,3					
	508	73	5,74	11421	3,5					
	559	66	5,22	11125	3,7					
	645	57	4,52	10690	3,9					
	745	50	3,92	10266	4,0					
	91	403	16,00	12632	1,1	DR272-3E112M/4D	8,05	48	98	IE3
	103	357	14,14	13230	1,3					
	123	300	11,90	13113	1,5					
	144	256	10,11	12665	1,7					
	168	219	8,67	12233	1,8					
	213	173	6,84	11474	1,8					
	251	147	5,82	11038	2,0					
	293	126	4,98	10627	2,2					
5,5 7,5	336	110	8,67	10323	2,9	DR272-3E112M/2C	7,28	46	98	IE3
	426	87	6,84	9655	3,0					
	501	74	5,82	9250	3,3					
	585	63	4,98	8874	3,5					
	2,6	18667	371,15	199011	1,0	DR974-3E132M/6D	11,55	828	142	IE3
	2,8	17277	523,19	202633	1,0	DR974-3E132S/4C	10,65	833	142	IE3
	3,5	13730	415,16	211954	1,3					
	3,9	12296	371,15	215398	1,5					
	4,4	11052	333,23	218216	1,6					
	5,2	9421	284,06	221678	1,9					
	5,9	8316	250,41	223881	2,2					
	6,6	7386	222,15	225649	2,4					
	7,4	6593	197,95	225999	2,7					
	4,4	11066	334,15	86126	1,2	DR874-3E132S/4C	10,65	544	136	IE3
	5,0	9707	293,46	92028	1,3					
	5,7	8587	259,15	96551	1,5					
	6,5	7488	225,61	100247	1,7					
	7,5	6579	128,20	103371	2,0	DR873-3E132M/6D	11,55	530	134	IE3
	8,4	5910	115,03	105394	2,2					
	9,6	5186	101,03	107474	2,5					
	11	4522	87,95	109257	2,9					
	11	4350	128,20	109629	3,0	DR873-3E132S/4C	10,65	531	134	IE3
	13	3908	115,03	110765	3,3					
	15	3429	101,03	111948	3,8					
	5,1	9738	190,20	40559	0,8	DR773-3E132M/6D	11,55	327	128	IE3
	6,1	8104	158,23	55041	1,0					
	6,6	7506	222,16	58725	1,1	DR773-3E132S/4C	10,65	347	128	IE3
	7,7	6435	190,20	65096	1,2					
	9,3	5356	158,23	70674	1,5					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.					
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio			Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class					
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse					
5,5 7,5	10	4797	141,55	73313	1,7	DR773-3E132S/4C	10,65	347	128	IE3					
	12	4145	122,41	76114	1,9										
	14	3595	105,99	78129	2,2										
	16	3148	92,70	79752	2,5										
	18	2779	81,72	81023	2,9										
	20	2468	72,50	82044	3,2										
	10	4732	139,76	23996	0,9	DR673-3E132S/4C	10,65	257	122	IE3					
	12	4221	124,53	30119	1,0										
	14	3594	106,08	35903	1,2										
	16	3094	91,19	39572	1,4										
	19	2689	79,14	42224	1,6										
	21	2354	69,18	44240	1,8										
	24	2071	60,82	45753	2,1										
	25	2020	59,34	46036	2,1										
	29	1740	51,01	47360	2,5										
	33	1512	44,27	48408	2,8										
	38	1324	38,70	49229	3,2										
	43	1165	34,02	49888	3,7										
	14	3506	103,39	12812	0,9						DR573-3E132S/4C	10,65	204	116	IE3
	16	3100	91,30	20634	1,0										
	18	2758	81,15	25032	1,1										
	21	2337	68,64	29293	1,3										
	24	2083	61,12	31495	1,4										
	29	1710	50,13	34309	1,8										
	33	1512	44,27	35664	2,0										
	37	1346	39,35	37191	2,2										
	44	1140	33,28	39159	2,4										
	51	999	28,87	38609	3,0	DR572-3E132S/4C	10,65	197	116	IE3					
	61	832	24,02	39459	3,6										
	68	742	21,40	40014	4,0										
	80	631	18,23	41802	4,0										
	31	1616	47,37	18519	0,8	DR473-3E132S/4C	10,65	152	110	IE3					
	35	1417	41,50	21196	0,9										
	43	1173	34,28	23827	1,0										
	51	975	28,45	25684	1,2										
	60	849	24,54	23708	1,8	DR472-3E132S/4C	10,65	146	110	IE3					
	71	719	20,74	24642	2,2										
	77	662	19,11	25018	2,3										
	86	590	17,01	24671	2,6										
	98	521	15,02	23926	3,0										
	110	464	13,35	23227	3,3										
	118	430	12,40	22793	3,6										
	140	364	10,48	21821	4,0										
	164	310	8,93	20915	4,0										
	194	262	7,54	19872	4,0										
	218	233	6,71	19256	4,0										
	235	216	6,23	18877	4,0										
278	183	5,26	18032	4,0											
327	156	4,48	17252	4,0											
390	130	7,54	16406	4,0	DR472-3E132S/2B						9,90	137	110	IE3	
439	116	6,71	15872	4,0											
473	107	6,23	15545	4,0											
560	91	5,26	14821	4,0											
657	77	4,48	14156	4,0											



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
5,5 7,5	83	610	17,65	14646	1,3	DR372-3E132S/4C	10,65	114	106	IE3
	99	511	14,74	15682	1,6					
	108	471	13,60	16049	1,7					
	125	408	11,77	16463	1,9					
	143	356	10,25	15952	2,1					
	163	312	8,98	15462	2,2					
	197	258	7,42	14757	2,5					
	219	232	6,69	14199	2,3					
	253	201	5,79	13704	2,5					
	290	176	5,05	13239	2,6					
	331	154	4,42	12798	2,8	DR372-3E132S/2B	9,90	105	106	IE3
	401	127	3,65	12175	3,1					
	440	115	6,69	11868	3,7					
	508	100	5,79	11417	4,0					
	583	87	5,05	10998	4,0					
	666	76	4,42	10607	4,0					
	806	63	3,65	10059	4,0					
	104	487	14,06	12123	1,1	DR282-3E132S/4C	10,65	74	102	IE3
	122	417	12,03	13280	1,2					
	141	360	10,38	14091	1,3					
	155	328	9,45	14509	1,3					
	179	284	8,19	14758	1,4					
	207	246	7,09	14266	1,5					
	220	231	6,65	13937	1,5					
	255	200	5,74	13454	1,6					
	281	182	5,22	13146	1,7					
	324	157	4,52	12684	1,8	DR282-3E132S/2B	9,90	65	102	IE3
	374	136	3,92	12226	1,9					
	415	122	7,09	11945	2,5					
	443	115	6,65	11689	2,4					
	513	99	5,74	11242	2,6					
	564	90	5,22	10961	2,7					
	651	78	4,52	10544	2,9					
	752	68	3,92	10137	3,1					
7,5 10	3,5	18723	415,16	198352	1,0	DR974-3E132M/4D	14,40	832	142	IE3
	3,9	16768	371,15	204044	1,1					
	4,4	15071	333,23	208956	1,2					
	5,1	13303	191,74	213157	1,4	DR973-3E160M/6D	15,00	850	140	IE3
	5,7	11878	171,00	216210	1,5					
	6,3	10699	153,87	218856	1,7					
	7,1	9465	136,23	221480	1,9					
	8,2	8290	119,15	216491	2,2					
	9,2	7338	105,33	209704	2,5					
	10	6550	93,91	203492	2,7					
	12	5887	84,31	197762	3,1					
	14	5019	71,87	189465	3,6					
	5,0	13237	293,46	75425	1,0	DR874-3E132M/4D	14,40	541	136	IE3
	5,7	11710	259,15	83251	1,1					
	6,5	10211	225,61	90070	1,3					
	7,6	8909	128,20	95338	1,5	DR873-3E160M/6	15,00	569	134	IE3
	8,4	8003	115,03	98632	1,6					
	9,6	7023	101,03	101926	1,9					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Output Speeds	Output Torque	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
7,5 10	11	5934	128,20	105268	2,2	DR873-3E132M/4D	14,40	533	134	IE3
	13	5330	115,03	107010	2,4					
	15	4678	101,03	108802	2,8					
	17	4079	87,95	110365	3,2					
	19	3593	77,36	111578	3,6					
	7,7	8778	190,20	49412	0,9	DR773-3E132M/4D	14,40	353	128	IE3
	9,3	7306	158,23	60185	1,1					
	10	6543	141,55	64613	1,2					
	12	5654	122,41	69316	1,4					
	14	4903	105,99	72842	1,6					
	16	4294	92,70	75467	1,9					
	18	3790	81,72	77436	2,1					
	20	3366	72,50	79012	2,4					
	23	2932	41,85	80447	2,7	DR773-3E160M/6D	15,00	406	128	IE3
	26	2604	37,12	81553	3,1					
	29	2325	33,10	81723	3,4					
	30	2240	31,92	80959	3,6					
	35	1943	27,65	77981	4,0					
	14	4902	106,08	21751	0,9	DR673-3E132M/4D	14,40	263	122	IE3
	16	4221	91,19	30278	1,0					
	19	3668	79,14	35393	1,2					
	21	3211	69,18	38825	1,3					
	24	2826	60,82	41425	1,5					
	25	2756	59,34	41865	1,6					
	29	2373	51,01	44128	1,8					
	33	2063	44,27	45805	2,1					
	38	1806	38,70	47074	2,4					
	43	1590	34,02	48083	2,7					
	56	1233	26,11	49626	3,5	DR672-3E132M/4D	14,40	253	122	IE3
	63	1104	23,36	50149	3,9					
	21	3188	68,64	19385	0,9	DR573-3E132M/4D	14,40	210	116	IE3
	24	2842	61,12	24157	1,1					
	29	2333	50,13	29405	1,3					
	33	2063	44,27	31718	1,5					
	37	1836	39,35	34098	1,6					
	44	1555	33,28	36956	1,8					
	51	1363	28,87	36623	2,2	DR572-3E132M/4D	14,40	203	116	IE3
	61	1134	24,02	37901	2,6					
	68	1012	21,40	38560	3,0					
	80	861	18,23	39327	3,5					
	93	741	15,67	39562	4,0					
	108	644	13,60	38083	4,0					
	51	1330	28,45	23277	0,8	DR473-3E132M/4D	14,40	158	110	IE3
	60	1158	24,54	21194	1,3					
	71	980	20,74	22734	1,6	DR472-3E132M/4D	14,40	148	110	IE3
	77	903	19,11	23345	1,7					
	86	804	17,01	23926	1,9					
	98	711	15,02	23269	2,2					
	110	633	13,35	22643	2,4					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
7,5 10	118	587	12,40	22251	2,6	DR472-3E132M/4D	14,40	148	110	IE3
	140	496	10,48	21361	3,1					
	164	423	8,93	20523	3,4					
	194	358	7,54	19493	3,3					
	218	318	6,71	18919	3,5					
	235	295	6,23	18563	3,6					
	278	250	5,26	17766	4,0					
	327	213	4,48	17024	4,0					
	390	178	7,54	16229	4,0	DR472-3E132S/2C	13,20	143	110	IE3
	439	158	6,71	15715	4,0					
	473	147	6,23	15399	4,0					
	560	124	5,26	14698	4,0					
	657	106	4,48	14052	4,0					
	83	833	17,65	11769	1,0	DR372-3E132M/4D	14,40	120	106	IE3
	99	697	14,74	13652	1,2					
	108	642	13,60	14312	1,3					
	125	556	11,77	15496	1,4					
	143	485	10,25	15378	1,5					
	163	426	8,98	14959	1,6					
	197	352	7,42	14342	1,8					
	219	317	6,69	13757	1,7					
	253	275	5,79	13322	1,8					
	290	240	5,05	12906	1,9					
	331	210	4,42	12507	2,1					
	401	174	3,65	11933	2,2					
	440	158	6,69	11658	2,7	DR372-3E132S/2C	13,20	112	106	IE3
	508	137	5,79	11236	3,0					
	583	119	5,05	10841	3,2					
	666	104	4,42	10470	3,4					
	806	86	3,65	9946	3,7					
	122	569	12,03	11516	0,9	DR282-3E132M/4D	14,40	82	102	IE3
	141	492	10,38	12805	0,9					
	155	448	9,45	13469	1,0					
	179	388	8,19	14216	1,1					
	207	336	7,09	13798	1,1					
	220	315	6,65	13456	1,1					
	255	272	5,74	13040	1,2					
	281	248	5,22	12769	1,2					
	324	215	4,52	12358	1,3					
	374	186	3,92	11944	1,4					
	415	167	7,09	11722	1,9	DR282-3E132S/2C	13,20	72	102	IE3
	443	157	6,65	11460	1,8					
	513	136	5,74	11045	1,9					
	564	123	5,22	10782	2,0					
	651	107	4,52	10390	2,1					
	752	93	3,92	10003	2,3					
11 15	5,1	19522	191,74	195964	0,9	DR973-3E160L/6D	21,50	865	140	IE3
	5,7	17431	171,00	201979	1,0					
	6,3	15701	153,87	206831	1,1					
	7,1	13889	136,23	211539	1,3					
	7,6	12994	191,74	213002	1,4	DR973-3E160M/4C	21,00	846	140	IE3
	8,6	11603	171,00	207413	1,6					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3					
Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Output Speeds	Output Torque	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW]	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
11 15	9,5	10452	153,87	202265	1,7	DR973-3E160M/4C	21,00	846	140	IE3
	12	8100	119,15	189920	2,2					
	14	7170	105,33	184068	2,5					
	16	6400	93,91	178699	2,8					
	17	5753	84,31	173736	3,1					
	20	4906	71,87	166537	3,7					
	7,6	13075	128,20	76189	1,0	DR873-3E160L/6D	21,50	568	134	IE3
	8,4	11745	115,03	83159	1,1					
	9,6	10307	101,03	89728	1,3					
	11	8705	128,20	96275	1,5	DR873-3E160M/4C	21,00	549	134	IE3
	13	7820	115,03	99413	1,7					
	15	6863	101,03	102535	1,9					
	17	5984	87,95	105238	2,2					
	19	5271	77,36	107277	2,5					
	21	4681	68,62	108878	2,8					
	24	4185	61,27	110166	3,1					
	27	3762	55,01	111226	3,5					
	28	3549	51,94	111744	3,7					
	10	9599	141,55	42043	0,8	DR773-3E160M/4C	21,00	386	128	IE3
	12	8295	122,41	53529	1,0					
	14	7193	105,99	61044	1,1					
	16	6300	92,70	66194	1,3					
	18	5561	81,72	69958	1,4					
	20	4939	72,50	72832	1,6					
	23	4408	64,64	75095	1,8					
	24	4247	62,33	75673	1,9					
	27	3684	53,99	78025	2,2					
	31	3211	46,99	78160	2,5					
	35	2866	41,85	76007	2,8					
	39	2546	37,12	73800	3,1					
	44	2273	33,10	71706	3,5					
	46	2190	31,92	71048	3,7					
	21	4710	69,18	24752	0,9	DR673-3E160M/4C	21,00	296	122	IE3
	24	4146	60,82	31197	1,0					
	25	4043	59,34	32186	1,1					
	29	3482	51,01	36977	1,2					
	33	3026	44,27	40245	1,4					
	38	2649	38,70	42628	1,6					
	43	2332	34,02	44445	1,8					
	49	2062	30,04	45809	2,1					
56	1809	26,11	47106	2,4	DR672-3E160M/4C	21,00	286	122	IE3	
63	1620	23,36	47994	2,7						
73	1400	20,20	48964	3,1						
84	1214	17,49	49740	3,5						
29	3422	50,13	15331	0,9	DR573-3E160M/4C	21,00	246	116	IE3	
33	3026	44,27	21948	1,0						
37	2693	39,35	26941	1,1						
44	2282	33,28	32079	1,2						
52	1950	28,39	35497	1,3						
61	1664	24,02	34737	1,8	DR572-3E160M/4C	21,00	236	116	IE3	
68	1485	21,40	35901	2,0						
80	1264	18,23	37194	2,4						
93	1088	15,67	38196	2,8						



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
11 15	108	945	13,60	37285	3,0	DR572-3E160M/4C	21,00	236	116	IE3
	123	827	11,89	36017	3,3					
	140	728	10,45	34824	3,5					
	169	601	8,65	32868	3,4					
	197	518	7,43	31579	3,7					
	227	450	6,45	30400	4,0					
	260	394	5,64	29310	4,0					
	296	346	4,96	28292	4,0					
	335	306	4,38	27334	4,0					
	71	1438	20,74	18374	1,1	DR472-3E160M/4C	21,00	191	110	IE3
	77	1324	19,11	19638	1,2					
	86	1180	17,01	21064	1,3					
	98	1043	15,02	22118	1,5					
	110	928	13,35	21624	1,7					
	118	861	12,40	21306	1,8					
	140	728	10,48	20565	2,1					
	164	621	8,93	19846	2,3					
	194	525	7,54	18836	2,3					
	218	467	6,71	18336	2,4					
15 20	235	433	6,23	18022	2,5	DR973-3E180L/6E	29,00	935	140	IE3
	278	367	5,26	17309	2,7					
	327	313	4,48	16634	2,9					
	7,6	17722	191,74	201861	1,0	DR973-3E160L/4E	29,00	861	140	IE3
	8,6	15825	171,00	200345	1,1					
	9,5	14256	153,87	195935	1,3					
	11	12612	136,23	190782	1,4					
	12	11048	119,15	185067	1,6					
	14	9779	105,33	179796	1,8					
	16	8730	93,91	174905	2,1					
	17	7847	84,31	170340	2,3					
	20	6691	71,87	163654	2,7					
	23	5906	63,36	158457	3,0					
	26	5246	56,21	153599	3,4	DR873-3E160L/4E	29,00	565	134	IE3
	11	11872	128,20	83040	1,1					
	13	10666	115,03	88576	1,2					
	15	9360	101,03	93920	1,4					
	17	8162	87,95	98325	1,6					
	19	7190	77,36	101590	1,8					
	21	6385	68,62	104135	2,0					
	24	5708	61,27	106096	2,3					
	27	5131	55,01	107712	2,5					
	28	4841	51,94	108496	2,7					
	32	4238	45,41	110068	3,1	DR773-3E160L/4E	29,00	401	128	IE3
	37	3730	39,92	111333	3,5					
	14	9811	105,99	39792	0,8					
	16	8593	92,70	51192	0,9					
	18	7584	81,72	58545	1,1					
	20	6736	72,50	63899	1,2					
	23	6013	64,64	67809	1,3					
	24	5793	62,33	68915	1,4					
	27	5025	53,99	72524	1,6					
	31	4379	46,99	75276	1,8					
	35	3909	41,85	73747	2,0					
	39	3473	37,12	71803	2,3					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
15 20	44	3100	33,10	69933	2,6	DR773-3E160L/4E	29,00	401	128	IE3
	46	2987	31,92	69340	2,7					
	53	2591	27,65	67002	3,1					
	61	2258	24,06	64756	3,5					
	29	4749	51,01	24222	0,9	DR673-3E160L/4E	29,00	311	122	IE3
	33	4128	44,27	31358	1,0					
	36	3614	38,70	36035	1,2					
	43	3181	34,02	39262	1,4					
	49	2812	30,04	41693	1,5					
	56	2468	26,11	43734	1,7	DR672-3E160L/4E	29,00	301	122	IE3
	63	2210	23,36	45142	1,9					
	73	1910	20,20	46607	2,3					
	84	1656	17,49	47858	2,6					
	96	1450	15,30	48770	3,0					
	109	1280	13,48	49694	3,3					
	122	1136	11,96	51109	3,5					
	137	1014	10,67	50313	3,8					
	142	977	10,29	49831	3,9					
	44	3112	33,28	23943	0,9	DR573-3E160L/4E	29,00	261	116	IE3
	52	2659	28,39	30286	1,0					
	61	2270	24,02	30168	1,3	DR572-3E160L/4E	29,00	251	116	IE3
	68	2025	21,40	32180	1,5					
	80	1724	18,23	34376	1,7					
	93	1484	15,67	35938	2,0					
	108	1289	13,60	36402	2,2					
	123	1128	11,89	35248	2,4					
	140	993	10,45	34151	2,6					
	169	820	8,65	32221	2,5					
	197	706	7,43	31024	2,7					
	227	614	6,45	29920	2,9					
	260	537	5,64	28892	3,1					
	296	472	4,96	27926	3,3					
	335	417	4,38	27011	3,5					
	98	1423	15,02	18551	1,1	DR472-3E160L/4E	29,00	215	110	IE3
	110	1266	13,35	20278	1,2					
	118	1174	12,40	20222	1,3					
	140	994	10,48	19657	1,6					
	164	847	8,93	19078	1,7					
	194	717	7,54	18089	1,7					
	218	638	6,71	17676	1,8					
	235	591	6,23	17411	1,8					
	278	500	5,26	16796	2,0					
	327	427	4,48	16201	2,1					
18,5 25	8,6	19387	171,00	193925	0,9	DR973-3E180M/4C	34,50	901	140	IE3
	9,6	17464	153,87	190175	1,0					
	11	15450	136,23	185696	1,2					
	12	13534	119,15	180628	1,3					
	14	11980	105,33	175876	1,5					
	16	10694	93,91	171410	1,7					
	17	9613	84,31	167201	1,9					
	21	8197	71,87	160973	2,2					
	23	7236	63,36	156087	2,5					
	26	6427	56,21	151490	2,8					
	34	4972	43,38	141753	3,6					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
18,5 25	12	14544	128,20	67406	0,9	DR873-3E180M/4C	34,50	605	134	IE3
	13	13066	115,03	76391	1,0					
	15	11467	101,03	84605	1,1					
	17	9999	87,95	91103	1,3					
	19	8808	77,36	95782	1,5					
	21	7822	68,62	99313	1,7					
	24	6993	61,27	101922	1,9					
	27	6286	55,01	104319	2,1					
	28	5931	51,94	105467	2,2					
	32	5192	45,41	107447	2,5					
	37	4570	39,92	109130	2,8					
	48	3498	30,50	110047	3,7					
	18	9291	81,72	44784	0,9	DR773-3E180M/4C	34,50	441	128	IE3
	20	8252	72,50	53639	1,0					
	24	7097	62,33	61486	1,1					
	27	6156	53,99	66847	1,3					
	31	5365	46,99	70804	1,5					
	35	4789	41,85	71691	1,7					
	40	4254	37,12	69983	1,9					
	45	3798	33,10	68311	2,1					
	46	3659	31,92	67776	2,2					
	53	3174	27,65	65647	2,5					
	61	2766	24,06	63576	2,9					
	65	2638	22,77	62824	3,0	DR772-3E180M/4C	34,50	426	128	IE3
	74	2299	19,82	60757	3,5					
	85	2025	17,44	58860	4,0					
	33	5057	44,27	19234	0,9	DR673-3E180M/4C	34,50	351	122	IE3
	38	4427	38,70	28011	1,0					
	43	3897	34,02	33413	1,1					
	49	3445	30,04	37171	1,2					
	56	3024	26,11	40194	1,4	DR672-3E180M/4C	34,50	341	122	IE3
	63	2708	23,36	42220	1,6					
	73	2339	20,20	44361	1,8					
	84	2029	17,49	46006	2,1					
	96	1776	15,30	47287	2,4					
	109	1568	13,48	48429	2,7					
	123	1392	11,96	50093	2,9					
	138	1242	10,67	49662	3,1					
	143	1197	10,29	49202	3,2					
	166	1038	8,91	47408	3,4					
	190	904	7,75	45708	3,7					
	198	868	7,45	45019	3,3					
	223	771	6,61	43618	3,5					
	250	688	5,89	42302	3,7					
	260	663	5,68	41890	3,8					
	61	2781	24,02	24887	1,1	DR572-3E180M/4C	34,50	291	116	IE3
	69	2481	21,40	28081	1,2					
	81	2112	18,23	31380	1,4					
	94	1818	15,67	33631	1,7					
	108	1580	13,60	35594	1,8					
	124	1382	11,89	34541	2,0					
	141	1216	10,45	33528	2,1					
	171	1005	8,65	31623	2,0					
	198	865	7,43	30509	2,2					
	229	752	6,45	29472	2,4					
	262	658	5,64	28498	2,5					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
18,5 25	298 337	579 511	4,96 4,38	27578 26703	2,7 2,9	DR572-3E180M/4C	34,50	291	116	IE3
22 30	11	18437	136,23	180681	1,0	DR973-3E180L/4D	42,50	904	140	IE3
	12	16151	119,15	176275	1,1					
	14	14296	105,33	172053	1,3					
	16	12762	93,91	168021	1,4					
	17	11471	84,31	164173	1,6					
	20	9781	71,87	158409	1,8					
	23	8635	63,36	153837	2,1					
	26	7669	56,21	149503	2,3					
	34	5933	43,38	140230	3,0					
	38	5238	38,24	135800	3,4					
	43	4652	33,93	131656	3,9					
	15	13683	101,03	73103	1,0	DR873-3E180L/4D	42,50	608	134	IE3
	17	11932	87,95	82552	1,1					
	19	10511	77,36	89089	1,2					
	21	9335	68,62	93895	1,4					
	24	8345	61,27	97578	1,6					
	27	7501	55,01	100487	1,7					
	28	7078	51,94	101711	1,8					
	32	6196	45,41	104682	2,1					
	37	5454	39,92	106765	2,4					
	48	4175	30,50	108822	3,1					
	55	3655	26,66	105180	3,6					
	63	3217	23,44	101746	4,0					
	24	8469	62,33	52195	0,9	DR773-3E180L/4D	42,50	444	128	IE3
	27	7347	53,99	60083	1,1					
	31	6402	46,99	65641	1,2					
	35	5715	41,85	69203	1,4					
	40	5077	37,12	68194	1,6					
	44	4532	33,10	66726	1,8					
	46	4367	31,92	66250	1,8					
	53	3788	27,65	64334	2,1					
	61	3301	24,06	62440	2,4					
	65	3148	22,77	61763	2,5	DR772-3E180L/4D	42,50	429	128	IE3
	74	2744	19,82	59838	2,9					
	84	2417	17,44	58055	3,3					
	95	2146	15,46	56394	3,6					
	106	1918	13,81	54839	3,8					
	43	4651	34,02	25522	0,9	DR673-3E180L/4D	42,50	354	122	IE3
	49	4111	30,04	31539	1,0					
	56	3608	26,11	35981	1,2	DR672-3E180L/4D	42,50	344	122	IE3
	63	3231	23,36	38832	1,3					
	73	2792	20,20	41759	1,5					
	84	2421	17,49	43953	1,8					
	96	2120	15,30	45575	2,0					
	109	1871	13,48	47008	2,3					
	123	1661	11,96	49004	2,4					
	138	1483	10,67	49051	2,6					
	143	1428	10,29	48614	2,7					
	165	1238	8,91	46901	2,9					
	190	1079	7,75	45268	3,1					
	197	1037	7,45	44556	2,8					
	222	920	6,61	43208	3,0					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.	
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class	
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse	
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]			
22 30	250	821	5,89	41937	3,1	DR672-3E180L/4D	42,50	344	122	IE3	
	259	791	5,68	41539	3,2						
	299	686	4,92	39988	3,5						
	343	597	4,28	38523	3,7						
	61	3319	24,02	17297	0,9	DR572-3E180L/4D	42,50	294	116	IE3	
	69	2961	21,40	22821	1,0						
	81	2520	18,23	27782	1,2						
	94	2169	15,67	30962	1,4						
	108	1885	13,60	34121	1,5						
	124	1650	11,89	33856	1,6						
	141	1452	10,45	32929	1,8						
	170	1199	8,65	31046	1,7						
	198	1033	7,43	30016	1,8						
	228	897	6,45	29046	2,0						
	261	785	5,64	28128	2,1						
	297	691	4,96	27254	2,3						
	336	610	4,38	26417	2,4						
	30 40	16	17345	93,91	160126	1,0	DR973-3G200L/4	55,00	930	140	IE3
		17	15590	84,31	157128	1,2					
		21	13294	71,87	152454	1,4					
23		11735	63,36	148619	1,5						
26		10424	56,21	144897	1,7						
29		9305	50,12	141287	1,9						
34		8064	43,38	136711	2,2						
39		7119	38,24	132711	2,5						
43		6323	33,93	128926	2,8						
57		4831	25,92	119680	3,7						
21		12687	68,62	78462	1,0	DR873-3G200L/4	55,00	634	134	IE3	
24		11342	61,27	85191	1,1						
27		10195	55,01	90282	1,3						
28		9619	51,94	92646	1,4						
32		8421	45,41	97201	1,5						
37		7413	39,92	100697	1,8						
42		6552	35,24	103433	2,0						
48		5674	30,50	105990	2,3						
55		4968	26,66	102716	2,6						
63		4373	23,44	99587	3,0						
83		3297	17,67	92088	3,3						
95		2886	15,45	89035	3,7						
109		2541	13,58	86150	4,0						
35		7768	41,85	57128	1,0	DR773-3G200L/4	55,00	470	128	IE3	
40		6900	37,12	62675	1,2						
45		6160	33,10	63030	1,3						
46		5935	31,92	62694	1,3						
53		5149	27,65	61279	1,6						
61		4487	24,06	59800	1,8						
65		4278	22,77	59298	1,9	DR772-3G200L/4	55,00	455	128	IE3	
74	3730	19,82	57706	2,1							
85	3285	17,44	56190	2,4							
95	2917	15,46	54749	2,6							
107	2607	13,81	53376	2,8							
119	2343	12,40	52064	3,0							
126	2210	11,71	51365	3,1							
144	1934	10,23	49733	3,3							
164	1702	9,00	48181	3,6							
170	1645	8,70	47306	3,2							



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
30	190	1470	7,76	46012	3,4	DR772-3G200L/4	55,00	455	128	IE3
40	212	1321	6,97	44792	3,6					
	224	1246	6,58	44147	3,7					
	256	1091	5,75	42653	4,0					
	292	960	5,06	41246	4,0					
	330	848	4,47	39911	4,0					
	73	3795	20,20	34319	1,1	DR672-3G200L/4	55,00	370	122	IE3
	84	3290	17,49	38327	1,3					
	96	2881	15,30	41129	1,5					
	109	2543	13,48	43495	1,7					
	123	2258	11,96	46209	1,8					
	138	2015	10,67	47639	1,9					
	143	1941	10,29	47254	2,0					
	166	1684	8,91	45729	2,1					
	190	1467	7,75	44252	2,3					
	198	1409	7,45	43485	2,0					
	223	1251	6,61	42262	2,2					
	250	1117	5,89	41097	2,3					
	260	1076	5,68	40729	2,4					
	300	933	4,92	39289	2,5					
	344	812	4,28	37917	2,7					
37	21	16364	71,87	147136	1,1	DR973-3G225S/4	67,00	1020	140	IE3
50	23	14445	63,36	143967	1,2					
	26	12831	56,21	140798	1,4					
	29	11453	50,12	137653	1,6					
	34	9926	43,38	133587	1,8					
	39	8763	38,24	129972	2,1					
	44	7784	33,93	126508	2,3					
	57	5947	25,92	117636	3,0					
	65	5250	22,85	114147	3,3					
	73	4664	20,27	110852	3,6					
	27	12549	55,01	79060	1,0	DR873-3G225S/4	67,00	723	134	IE3
	28	11840	51,94	82684	1,1					
	33	10366	45,41	89469	1,3					
	37	9124	39,92	94513	1,4					
	42	8065	35,24	98411	1,6					
	48	6984	30,50	101903	1,9					
	55	6115	26,66	100531	2,1					
	63	5383	23,44	97677	2,4					
	84	4058	17,67	90478	2,7					
	96	3553	15,45	87634	3,0					
	109	3128	13,58	84923	3,2					
	105	3258	14,02	86316	3,5	DR872-3G225S/4	67,00	705	134	IE3
	120	2875	12,36	83594	3,7					
	135	2553	10,97	81048	4,0					
	151	2278	9,78	78649	4,0					
	45	7582	33,10	58284	1,1	DR773-3G225S/4	67,00	555	128	IE3
	46	7305	31,92	59505	1,1					
	53	6338	27,65	58545	1,3					
	61	5523	24,06	57443	1,4					
	71	4790	20,87	54829	1,2					
	79	4276	18,61	53888	1,3					
	82	4120	17,95	53573	1,3					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per. O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul. Querkkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
P _g [kW] P _g [HP]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
37 50	96	3590	15,46	53286	2,1	DR772-3G225S/4	67,00	548	128	IE3
	107	3209	13,81	52076	2,3					
	119	2884	12,40	50903	2,4					
	126	2721	11,71	50272	2,5					
	144	2381	10,23	48782	2,7					
	164	2095	9,00	47349	2,9					
	170	2025	8,70	46387	2,6					
	190	1810	7,76	45195	2,8					
	212	1627	6,97	44061	2,9					
	225	1534	6,58	43458	3,0					
	257	1343	5,75	42053	3,2					
	292	1181	5,06	40720	3,5					
	331	1044	4,47	39449	3,6					
45 60	23	17581	63,36	138551	1,0	DR973-3G225M/4	80,00	1050	140	IE3
	26	15616	56,21	136032	1,2					
	29	13940	50,12	133434	1,3					
	34	12081	43,38	129965	1,5					
	39	10665	38,24	126800	1,7					
	44	9474	33,93	123710	1,9					
	57	7238	25,92	115272	2,5					
	65	6390	22,85	112074	2,7					
	73	5677	20,27	109022	3,0					
	89	4707	16,64	104840	3,8					
	33	12616	45,41	78748	1,0	DR873-3G225M/4	80,00	751	134	IE3
	37	11106	39,92	86217	1,2					
	42	9817	35,24	91795	1,3					
	48	8501	30,50	96872	1,5					
	55	7442	26,66	98003	1,7					
	63	6552	23,44	95467	2,0					
	84	4940	17,67	88617	2,2					
	96	4325	15,45	86016	2,4					
	109	3807	13,58	83508	2,7					
	105	3966	14,02	85020	2,8	DR872-3G225M/4	80,00	735	134	IE3
	119	3500	12,36	82456	3,0					
	135	3108	10,97	80041	3,3					
	151	2773	9,78	77754	3,5					
	169	2484	8,75	75576	3,7					
	182	2304	8,12	73621	3,4					
	206	2033	7,16	71268	3,7					
	232	1806	6,35	69071	3,9					
	261	1611	5,66	67004	4,0					
	53	7714	27,65	55351	1,0	DR773-3G225M/4	80,00	586	128	IE3
	61	6722	24,06	54694	1,2					
	71	5830	20,87	52130	1,0					
	79	5205	18,61	51504	1,1					
	82	5015	17,95	51281	1,1					
	96	4370	15,46	51587	1,8	DR772-3G225M/4	80,00	578	128	IE3
	107	3906	13,81	50569	1,9					
	119	3510	12,40	49558	2,0					
	126	3311	11,71	49005	2,1					
	144	2898	10,23	47682	2,2					
	164	2550	9,00	46388	2,4					
	170	2465	8,70	45324	2,1					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power	Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung	Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse
P _g [kW]	n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]		
45 60	190 212 224 257 292 331	2203 1980 1868 1634 1438 1271	7,76 6,97 6,58 5,75 5,06 4,47	44251 43217 42663 41361 40115 38916	2,3 2,4 2,5 2,7 2,8 3,0	DR772-3G225M/4	80,00	578	128	IE3
55 75	30 34 39 44 57 65 73	16981 14716 12991 11540 8817 7784 6915	50,12 43,38 38,24 33,93 25,92 22,85 20,27	128000 125293 122701 120086 112199 109372 106629	1,1 1,2 1,4 1,6 2,0 2,2 2,4	DR973-3G250M/4	96,00	1135	140	IE3
	89 100 112 125	5734 5093 4554 4094	16,64 14,77 13,19 11,85	103071 100154 97419 94841	3,1 3,5 4,0 4,0	DR972-3G250M/4	96,00	1116	140	IE3
	42 49 56 63 84 96 109	11958 10355 9066 7981 6017 5268 4638	35,24 30,50 26,66 23,44 17,67 15,45 13,58	82139 89541 94741 92610 86202 83909 81659	1,1 1,3 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2	DR873-3G250M/4	96,00	836	134	IE3
	106 120 135 152 169 182 207 233 262	4831 4263 3786 3378 3027 2807 2477 2200 1963	14,02 12,36 10,97 9,78 8,75 8,12 7,16 6,35 5,66	83320 80956 78708 76563 74507 72511 70287 68197 66221	2,3 2,5 2,7 2,8 3,0 2,8 3,0 3,2 3,4	DR872-3G250M/4	96,00	820	134	IE3
75 97	39 44 57 65 73	17657 15685 11984 10580 9399	38,24 33,93 25,92 22,85 20,27	114422 112795 106031 103969 101861	1,0 1,1 1,5 1,6 1,8	DR973-3G280S/4	133,00	1295	140	IE3
	89 101 113 125 150 169 189 210	7793 6923 6190 5565 4670 4148 3709 3335	16,64 14,77 13,19 11,85 9,94 8,82 7,88 7,08	99589 97071 94669 92373 87788 85342 83043 80872	2,3 2,6 2,9 3,2 3,2 3,4 3,6 3,9	DR972-3G280S/4	133,00	1170	140	IE3
	56 63 84 96 110	12322 10847 8179 7161 6304	26,66 23,44 17,67 15,45 13,58	80292 86865 81356 79700 77978	1,1 1,2 1,3 1,5 1,6	DR873-3G280S/4	133,00	996	134	IE3



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları D Series Geared Motors Performance Tables D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht



Güç	IE3 Çıkış Devri	IE3 Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	IE3 Güv. Rad. Yük Çıkış Per.O. Loads (Output)	IE3 Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.
Power Output Speeds		Output Torque	Ratio		Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class
Leistung Abtriebswelle Drehzahlen P _g [kW] P _g [HP]	Abtriebswelle Drehzahlen n ₂ [r.p.m]	Abtriebswelle Drehmomente M ₂ [Nm]	Übersetzung i	Zul.Querkräfte (Abtrieb) F _{qam} [N]	Betriebsfaktor f _s	Typ	Nennstrom [A]	Gewicht ~ [kg]	Maße Seite	Motor Effizienz- klasse
75 97	106	6566	14,02	79954	1,7	DR872-3G280S/4	133,00	967	134	IE3
	120	5795	12,36	77998	1,8					
	136	5146	10,97	76090	2,0					
	152	4592	9,78	74232	2,1					
	170	4114	8,75	72422	2,2					
	183	3816	8,12	70338	2,1					
	208	3367	7,16	68373	2,2					
	234	2990	6,35	66500	2,4					
	263	2668	5,66	64709	2,5					
90 117	57	14372	25,92	101336	1,3	DR973-3G280M/4	158,00	1355	140	IE3
	65	12688	22,85	99874	1,4					
	73	11272	20,27	98262	1,5					
	89	9346	16,64	96996	1,9	DR972-3G280M/4	158,00	1230	140	IE3
	101	8302	14,77	94785	2,2					
	113	7424	13,19	92638	2,4					
	126	6674	11,85	90558	2,7					
	150	5601	9,94	86096	2,7					
	169	4975	8,82	83848	2,8	DR873-3G280M/4	158,00	1056	134	IE3
	189	4448	7,88	81715	3,0					
	210	3999	7,08	79684	3,2					
	96	8587	15,45	76513	1,2					
	110	7560	13,58	75203	1,3					
	106	7875	14,02	77431	1,4	DR872-3G280M/4	158,00	1027	134	IE3
	120	6950	12,36	75790	1,5					
	136	6171	10,97	74144	1,6					
	152	5507	9,78	72507	1,7					
	170	4934	8,75	70885	1,9					
	183	4576	8,12	68728	1,7					
	208	4038	7,16	66962	1,8					
	234	3586	6,35	65255	2,0					
	263	3200	5,66	63604	2,1					
110 150	57	17542	25,92	94903	1,0	DR973-3G315S/4	194,00	1551	140	IE3
	65	15487	22,85	94271	1,1					
	74	13758	20,27	93342	1,2					
	90	11408	16,64	93460	1,6	DR972-3G315S/4	194,00	1426	140	IE3
	101	10134	14,77	91668	1,8					
	113	9061	13,19	89869	2,0					
	126	8146	11,85	88082	2,2					
	150	6837	9,94	83786	2,2					
	169	6073	8,82	81809	2,3					
	189	5430	7,88	79900	2,5					
	210	4881	7,08	78059	2,6					
132 180	65	18585	22,85	87944	0,9	DR973-3G315M/4a	230,00	1572	140	IE3
	74	16510	20,27	87804	1,0					
	90	13690	16,64	89520	1,3	DR972-3G315M/4a	230,00	1447	140	IE3
	101	12161	14,77	88203	1,5					
	113	10874	13,19	86799	1,7					
	126	9776	11,85	85343	1,8					
	150	8204	9,94	81230	1,8					
	169	7288	8,82	79558	1,9					



D Serisi Motorlu Güç Devir Sayfaları

D Series Geared Motors Performance Tables

D Serien Getriebemotoren Leistung und Drehzahlübersicht

Güç	IE3	IE3		IE3	IE3					
Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv. Rad. Yük Çıkış	Servis Faktörü	Tipi	Anma Akımı	Ağırlık	Ölçü Sayfası	Motor Verim Snf.	
Output Speeds	Output Torque	Ratio	Per.O. Loads (Output)	Service Factors	Type	Rated Current	Weight	Dim. Page	Motor Eff. Class	
Abtriebswelle Drehzahlen	Abtriebswelle Drehmomente	Übersetzung	Zul.Querkräfte (Abtrieb)	Betriebsfaktor	Typ	Nennstrom	Gewicht	Maße Seite	Motor Effizienz-klasse	
n ₂ [r.p.m]	M ₂ [Nm]	i	F _{qam} [N]	f _s		[A]	[kg]			
132	189	6516	7,88	77903	2,1	DR972-3G315M/4a	230,00	1447	140	IE3
180	210	5858	7,08	76276	2,2					
160	90	16595	16,64	84381	1,1	DR972-3G315M/4b	275,00	1495	140	IE3
220	101	14741	14,77	83692	1,2					
	113	13181	13,19	82805	1,4					
	126	11850	11,85	81785	1,5					
	150	9945	9,94	77906	1,5					
	169	8834	8,82	76634	1,6					
	189	7899	7,88	75310	1,7					
	210	7101	7,08	73962	1,8					