

2 polig 3000 omw/min bij 50 Hz

Motor vermogen	IEC Grootte	Type	Toerental	Motor koppel	I nom. 400 V	Bij klasse	Efficiency η	η 4/4 last	η 3/4 last	η 2/4 last	cos φ 4/4 last	Aanloopm oment	Aanloop stroom	Kip moment	Noise SPL pressure	Massa traagheid	Gewicht
kW			omw/min	Nm	A		%	%	%	%		Ma/Mn	Ia/In	Mk/Mn	dB(A)	kgm ²	kg
0,75	80 M	1TZ9003-0	2850	2,51	1,56	IE3	80,7	82	81,5	0,86	2,6	6,2	3	60	0,0011	11	
1,1	80 M	1TZ9003-0	2885	3,64	2,25	IE3	82,7	82,7	81,7	0,85	2,8	7,4	3,8	60	0,0013	12	
1,5	90 S	1TZ9003-0	2910	4,92	3	IE3	84,2	84,5	83,5	0,86	2,7	8,1	4,2	65	0,0021	13	
2,2	90 L	1TZ9003-0	2920	7,2	4,2	IE3	85,9	86,8	86,1	0,88	2,6	8,3	4	65	0,0031	16	
3	100 L	1TZ9003-1	2920	9,81	5,6	IE3	87,1	87,1	86,1	0,88	2,8	8	4,3	67	0,0054	26	
4	112 M	1TZ9003-1	2950	12,9	7,4	IE3	88,1	88,1	87,1	0,89	1,9	7,5	3,9	69	0,012	34	
5,5	132 S	1TZ9003-1	2950	17,8	9,9	IE3	89,2	89,2	88,2	0,9	1,8	7,4	3,6	68	0,024	43	
7,5	132 S	1TZ9003-1	2950	24,3	13,1	IE3	90,1	90,1	89,1	0,92	1,9	8,3	3,9	68	0,031	57	
11	160 M	1TZ9003-1	2955	35,5	19,6	IE3	91,2	91,2	90,2	0,89	2,4	7,9	3,8	70	0,053	75	
15	160 M	1TZ9003-1	2960	48,4	27	IE3	91,9	91,9	90,9	0,87	2,7	8,7	4,3	70	0,061	84	
18,5	160 L	1TZ9003-1	2955	59,8	32	IE3	92,4	92,4	91,4	0,9	2,8	9	4,2	70	0,068	94	
22	180 M	1TZ9503-1	2950	71	38,5	IE3	92,7	93	92,4	0,89	2,3	7,5	3,5	67	0,08	160	
30	200 L	1TZ9503-2	2955	97	53	IE3	93,3	93,7	93,3	0,87	2,5	7	3,3	67	0,13	225	
37	200 L	1TZ9503-2	2955	120	65	IE3	93,7	94,1	93,8	0,88	2,5	7,1	3,2	67	0,16	250	
45	225 M	1TZ9503-2	2960	145	78	IE3	94	94,5	94,4	0,89	2,4	6,9	3,3	67	0,26	315	
55	250 M	1TZ9503-2	2975	177	95	IE3	94,3	94,5	93,9	0,89	2,3	6,7	3,1	71	0,46	385	
75	280 S	1TZ9503-2	2975	241	128	IE3	94,7	94,8	94,1	0,89	2,4	6,8	3	73	0,77	510	
90	280 M	1TZ9503-2	2975	289	152	IE3	95	95,1	94,6	0,9	2,4	7,2	3,1	73	0,94	590	
110	315 S	1TZ9503-3	2982	352	183	IE3	95,2	95,4	94,9	0,91	2,4	7,1	3,1	73	1,4	750	
132	315 M	1TZ9503-3	2982	423	220	IE3	95,4	95,5	95,2	0,91	2,5	7,2	3,1	73	1,6	880	
160	315 L	1TZ9503-3	2982	512	265	IE3	95,6	95,7	95,2	0,92	2,8	7,8	3,3	76	1,9	980	
200	315 L	1TZ9503-3	2982	641	330	IE3	95,8	95,9	95,5	0,92	2,5	7,2	3	76	2,3	1150	

Motoruitvoering:

Motorvermogens bij 400V-50Hz, inschakelduur S1 (continue)

Isolatieklasse F (155) Temperatuurstijging vlg. klasse B (80)

Omgevingstemperatuur tot 40°C

Beschermklasse IP55

Overige vermogens en toerentallen op aanvraag



4 polig 1500 omw/min bij 50 Hz

Motor vermogen	IEC Grootte	Type	Toerental	Motor koppel	I nom. 400 V	Bij klasse	Efficiency η	η 4/4 last	η 3/4 last	η 2/4 last	cos φ 4/4 last	Aanloopm oment	Aanloop stroom	Kip moment	Noise SPL pressure	Massa traagheid	Gewicht
kW			omw/min	Nm	A		%	%	%	%		Ma/Mn	Ia/In	Mk/Mn	dB(A)	kgm ²	kg
0,55	80 M	1TZ9003-0	1440	3,65	1,25	-		81,3	82	80,2	0,78	2,1	5,9	3,1	53	0,0021	11
0,75	80 M	1TZ9003-0	1450	4,94	1,75	IE3		82,5	82,3	82,3	0,75	2,7	7,1	3,9	53	0,0029	14
1,1	90 S	1TZ9003-0	1440	7,3	2,4	IE3		84,1	84,6	83,1	0,78	2,9	6,9	3,6	56	0,0036	13
1,5	90 L	1TZ9003-0	1445	9,91	3,15	IE3		85,3	85,9	84,3	0,8	2,6	7,2	2,7	56	0,0049	16
2,2	100 L	1TZ9003-1	1465	14,3	4,4	IE3		86,7	86,7	85,7	0,83	2,1	7,6	3,6	60	0,014	30
3	100 L	1TZ9003-1	1460	19,6	5,9	IE3		87,7	87,7	86,7	0,83	2,3	7,3	3,7	60	0,014	30
4	112 M	1TZ9003-1	1460	26,2	7,9	IE3		88,6	88,6	87,6	0,82	2,4	7,1	3,7	58	0,017	34
5,5	132 S	1TZ9003-1	1470	35,7	10,5	IE3		89,6	89,6	88,6	0,84	2,1	7,2	3,4	64	0,046	64
7,5	132 M	1TZ9003-1	1470	48,7	14,3	IE3		90,4	90,4	89,4	0,84	2,4	7,4	3,5	64	0,046	64
11	160 M	1TZ9003-1	1475	71,2	20,5	IE3		91,4	91,4	90,4	0,84	2,2	6,9	3,2	65	0,083	83
15	160 L	1TZ9003-1	1475	97,1	28,5	IE3		92,1	92,1	91,1	0,82	2,5	8,5	3,8	65	0,099	100
18,5	180 M	1TZ9503-1	1470	120	35	IE3		92,6	93,2	93,2	0,82	2,5	7,2	3,3	66	0,13	165
22	180 L	1TZ9503-1	1470	143	41	IE3		93	93,7	93,7	0,83	2,3	6,8	3,3	68	0,14	170
30	200 L	1TZ9503-2	1470	195	55	IE3		93,6	94,3	94,4	0,84	2,6	7,3	3,1	65	0,22	240
37	225 S	1TZ9503-2	1478	239	66	IE3		93,9	94,5	94,4	0,86	2,5	6,4	2,7	65	0,42	285
45	225 M	1TZ9503-2	1478	291	80	IE3		94,2	94,9	95,1	0,86	2,6	6,4	2,7	65	0,47	320
55	250 M	1TZ9503-2	1482	354	96	IE3		94,6	95,1	95	0,87	2,5	6,8	2,9	66	0,85	420
75	280 S	1TZ9503-2	1485	482	133	IE3		95	95,3	95	0,86	2,5	6,9	3	69	1,4	570
90	280 M	1TZ9503-2	1485	579	157	IE3		95,2	95,5	95,3	0,87	2,6	7,2	3	70	1,7	670
110	315 S	1TZ9503-3	1488	706	191	IE3		95,4	95,8	95,5	0,87	2,6	6,8	2,9	70	2,2	760
132	315 M	1TZ9503-3	1490	846	230	IE3		95,6	95,9	95,9	0,87	2,8	7,3	3	73	2,9	960
160	315 L	1TZ9503-3	1490	1026	275	IE3		95,8	96,1	96,1	0,87	2,9	7,3	3,1	73	3,1	990
200	315 L	1TZ9503-3	1488	1284	340	IE3		96	96,3	96,1	0,88	3,2	7,4	3	73	3,7	1190

Motoruitvoering:

Motorvermogens bij 400V-50Hz, inschakelduur S1 (continue)

Isolatieklasse F (155) Temperatuurstijging vlgls klasse B (80)

Omgevingstemperatuur tot 40°C

Beschermklasse IP55

Overige vermogens en toerentallen op aanvraag



6 polig 1000 omw/min bij 50 Hz

Motor vermogen	IEC Grootte	Type	Toerental	Motor koppel	I nom. 400 V	Bij klasse	Efficiency η 4/4 last	η 3/4 last	η 2/4 last	cos φ 4/4 last	Aanloopm oment	Aanloop stroom	Kip moment	Noise SPL pressure	Massa traagheid	Gewicht
kW			omw/min	Nm	A		%	%	%		Ma/Mn	Ia/In	Mk/Mn	dB(A)	kgm ²	kg
0,75	90 S	1TZ9003-0	945	7,58	1,96	IE3	78,9	80	76,9	0,7	2,2	4,6	2,6	43	0,004	16
1,1	90 L	1TZ9003-0	940	11,2	2,85	IE3	81	81	80	0,69	2,3	4,6	2,7	43	0,0048	20
1,5	100 L	1TZ9003-1	970	14,8	3,45	IE3	82,5	82,5	81,5	0,76	1,9	6,9	3	59	0,014	30
2,2	112 M	1TZ9003-1	970	21,7	4,7	IE3	84,3	84,3	83,3	0,8	2,3	6,8	3,4	59	0,014	29
3	132 S	1TZ9003-1	970	29,5	6,6	IE3	85,6	85,6	84,6	0,77	1,7	5,2	2,6	63	0,029	43
4	132 M	1TZ9003-1	970	39,4	8,6	IE3	86,8	86,8	85,8	0,77	1,9	5,7	2,9	63	0,037	52
5,5	132 M	1TZ9003-1	970	54,1	11,6	IE3	88	88	87	0,78	1,9	5,9	2,9	63	0,037	52
7,5	160 M	1TZ9003-1	980	73,1	16	IE3	89,1	89,9	89,3	0,76	1,9	4,9	2,3	67	0,098	93
11	160 L	1TZ9003-1	975	108	23	IE3	90,3	91,1	90,7	0,77	1,9	5	2,3	67	0,12	115
15	180 L	1TZ9503-1	975	147	29,5	IE3	91,2	91,9	91,9	0,8	2,3	5,9	2,8	61	0,19	180
18,5	200 L	1TZ9503-2	978	181	37	IE3	91,7	92,5	92,5	0,79	2,5	5,6	2,6	64	0,28	215
22	200 L	1TZ9503-2	978	215	43,5	IE3	92,2	93	92,9	0,79	2,5	5,6	2,6	61	0,32	230
30	225 M	1TZ9503-2	982	292	56	IE3	92,9	93,6	93,5	0,83	2,6	6,6	3	64	0,67	325
37	250 M	1TZ9503-2	985	359	67	IE3	93,3	94	94	0,85	2,7	7	2,9	62	1	405
45	280 S	1TZ9503-2	988	435	82	IE3	93,7	94,3	94,2	0,85	3	6,8	2,8	59	1,4	510
55	280 M	1TZ9503-2	988	532	99	IE3	94,1	94,6	94,4	0,85	3,2	7,2	3	60	1,6	560
75	315 S	1TZ9503-3	990	723	136	IE3	94,6	94,9	94,4	0,84	2,6	7,3	3,1	63	2,6	750
90	315 M	1TZ9503-3	991	867	161	IE3	94,9	95,3	95	0,85	2,5	6,7	2,8	63	3,1	890
110	315 L	1TZ9503-3	991	1060	199	IE3	95,1	95,5	95,3	0,84	2,8	7,2	3	63	3,9	990
132	315 L	1TZ9503-3	991	1272	240	IE3	95,4	95,9	95,8	0,84	2,7	7,2	3	67	4,4	1110
160	315 L	1TZ9503-3	991	1542	290	IE3	95,6	95,8	95,4	0,83	3,3	7,7	3,5	67	4,6	1160

Motoruitvoering:

Motorvermogens bij 400V-50Hz, inschakelduur S1 (continue)

Isolatieklasse F (155) Temperatuurstijging vlg's klasse B (80)

Omgevingstemperatuur tot 40°C

Beschermklasse IP55

Overige vermogens en toerentallen op aanvraag

