

Motordata for SIMIX motors 3PH 400 V							
Nenn Drehzahl/Synchronous speed 1500 UPM							
Leistung KW bei 50/60 Hz	Nenn Drehzahl 1/min bei 50/60 Hz	Wirkungsgrad %	Leistungsfaktor cos	Nennstrom A bei 400V 50 Hz	Drehmoment Nm	Anzugs zu Nennstrom IA/IN	Anzugs zu Nennmoment MA/MN
Power output	Rated speed at 50/60Hz	Effeciency %	Powerfactor	Rated current at 50Hz	Rated torgue	Starting current	Starting torgue
0,12/0,14	1360/1660	45,2	0,70/0,68	0,50	0,84	3,5	1,8
0,25/0,30	1410/1710	58,6	0,67/0,65	0,91	1,7	3,5	1,8
0,37/0,44	1380/1680	60,6	0,72/0,69	1,20	2,6	3,5	2,0
0,75/0,90	1370/1670	66,7	0,76/0,73	2,03	5,2	5,0	2,0
1,10/1,32	1360/1660	74,3	0,79/0,77	2,71	7,7	5,5	2,1
1,50/1,80	1365/1665	75,1	0,78/0,76	3,66	10,5	5,5	2,1
2,20/2,64	1405/1705	80,4	0,79/0,78	4,98	15,0	5,5	2,4
3,00/3,60	1400/1700	81,2	0,84/0,82	6,40	20,5	5,5	2,4
4,00/4,80	1435/1735	83,1	0,82/0,81	8,37	26,7	2,2	2,2
5,50/6,60	1440/1740	83,3	0,84/0,83	11,23	36,5	6,5	2,2

Nenn Drehzahl/Synchronous speed 1000 UPM							
Leistung KW bei 50/60 Hz	Nenn Drehzahl 1/min bei 50/60 Hz	Wirkungsgrad %	Leistungsfaktor cos	Nennstrom A bei 400V 50 Hz	Drehmoment Nm	Anzugs zu Nennstrom IA/IN	Anzugs zu Nennmoment MA/MN
Power output	Rated speed at 50/60Hz	Effeciency %	Powerfactor	Rated current at 50Hz	Rated torgue	Starting current	Starting torgue
0,12/0,14	890/1070	51,3	0,63/0,58	0,63	1,2	3,5	1,7
0,18/0,21	905/1105	52,9	0,60/0,56	0,80	1,9	3,5	1,8
0,25/0,30	880/1080	50,5	0,66/0,62	1,10	2,72	3,5	1,8
0,37/0,44	920/1120	62,4	0,69/0,66	1,18	3,84	3,5	1,8
0,75/0,90	905/1105	65,0	0,71/0,68	2,32	7,92	4,0	2,0
1,10/1,32	910/1110	66,3	0,61/0,64	3,45	11,6	4,0	2,1
1,50/1,80	930/1130	75,8	0,76/0,73	3,88	15,4	4,0	2,0
2,20/2,64	945/1145	77,0	0,77/0,75	5,30	22,6	4,5	1,8
3,00/3,60	960/1160	77,5	0,76/0,74	7,20	30,2	4,5	1,8
4,00/4,80	960/1160	79,9	0,78/0,77	9,13	40,0	5,0	2,0
5,50/6,60	950/1150	83,0	0,80/0,79	11,8	55,1	6,0	2,0

Nenn Drehzahl /Synchronous speed 750 UPM							
Leistung KW bei 50/60 Hz	Nenn Drehzahl 1/min bei 50/60 Hz	Wirkungsgrad %	Leistungsfaktor cos	Nennstrom A bei 400V 50 Hz	Drehmoment Nm	Anzugs zu Nennstrom IA/IN	Anzugs zu Nennmoment MA/MN
Power output	Rated speed at 50/60Hz	Effeciency %	Powerfactor	Rated current at 50Hz	Rated torgue	Starting current	Starting torgue

0,18/0,21	665/815	51,8	0,53/0,49	0,98	2,59	3,0	1,8
0,25/0,30	675/825	45,9	0,52/0,49	1,38	3,54	3,0	1,8
0,37/0,44	645/795	51,7	0,65/0,61	1,52	5,48	4,0	1,8
0,55/0,66	665/815	53,1	0,66/0,63	2,16	7,91	4,0	1,8
0,75/0,90	705/855	72,5	0,60/0,58	2,68	10,7	4,0	1,7
1,10/1,32	690/840	72,1	0,66/0,64	3,53	15,2	4,0	1,7
1,50/1,80	710/860	73,2	0,68/0,66	4,24	20,5	4,0	1,7
2,20/2,64	715/865	75,9	0,70/0,68	5,86	29,6	4,5	1,7
3,00/3,60	745/865	77,5	0,72/0,70	7,54	40,4	4,5	1,7