

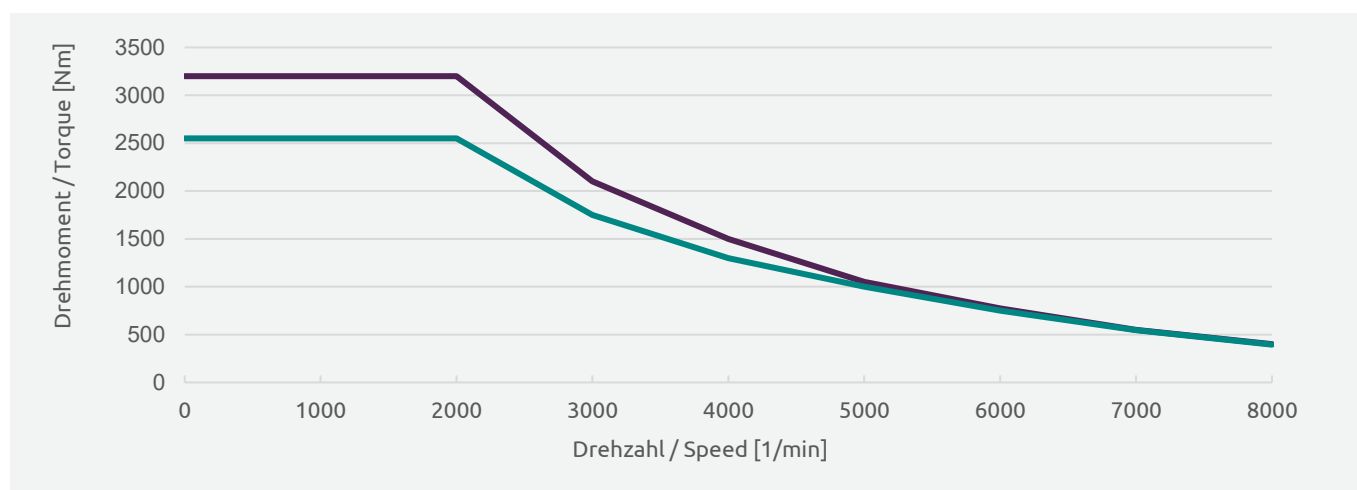
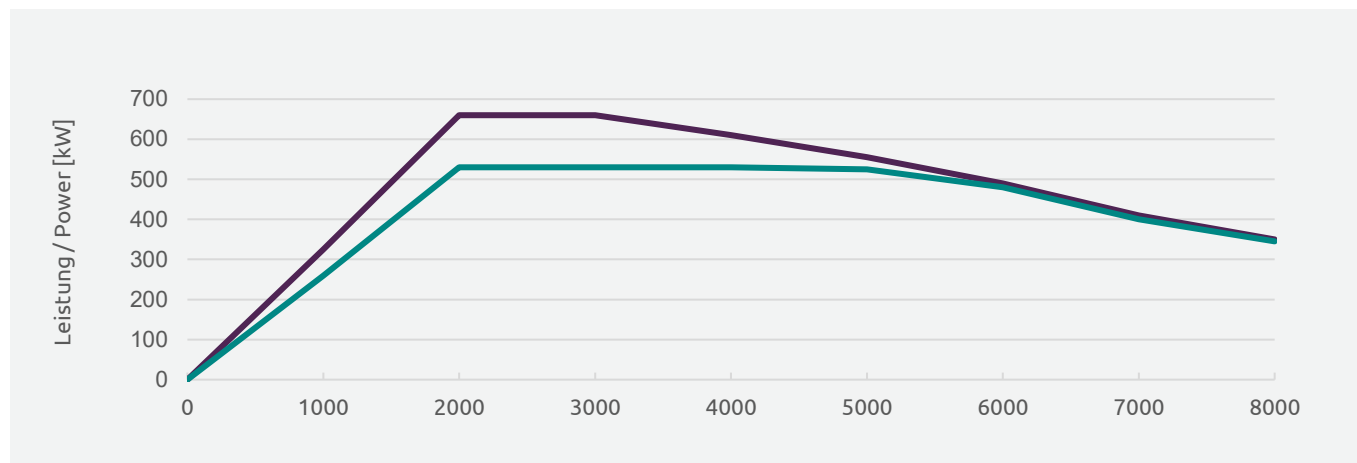
ASM S 315 SX (J~3,1kgm²)

Maschinentyp: Drehstrom-Asynchronmaschine

Machine Type: three-phase induction machine

Generatorischer Betrieb / Generator operation

nach / according to
EN 60034-1 (VDE 0530)



— Generator S1 — Generator Overload

		Generator S1				Generator Overload (1Min in 10Min)			
Leistung / Power	[kW]	536	536	536	310	660	660	660	310
Drehzahl / Speed	[1/min]	2.000	2.300	4.900	8.500	2.000	2.300	3.500	8.500
Drehmoment / Torque	[Nm]	2.559	2.225	1.045	348	3.151	2.740	1.801	348
Frequenz / Frequency	[Hz]	66,1	76,1	162,1	282,1	65,9	76	115,6	282,1
Spannung / Voltage	[V]	402	460	460	460	403	460	460	460
Strom / Current	[A]	914	810	785	447	1.101	974	943	447
Kippmoment / Brakedown	[Mk/M]	2,4	2,7	1,2	1,2	1,9	2,2	1,3	1,2
Leistungsfaktor / Power Factor		0,84	0,82	0,85	0,85	0,85	0,84	0,87	0,85
Wirkungsgrad / Efficiency	[%]	97,2	97,4	97,3	96	96,9	97,3	97,3	96,0

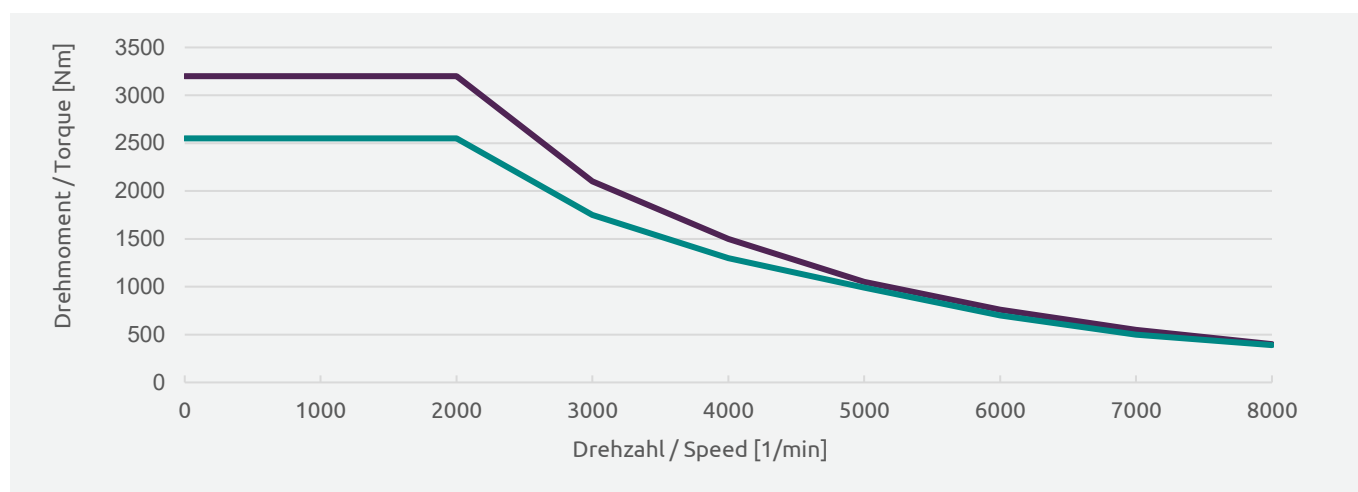
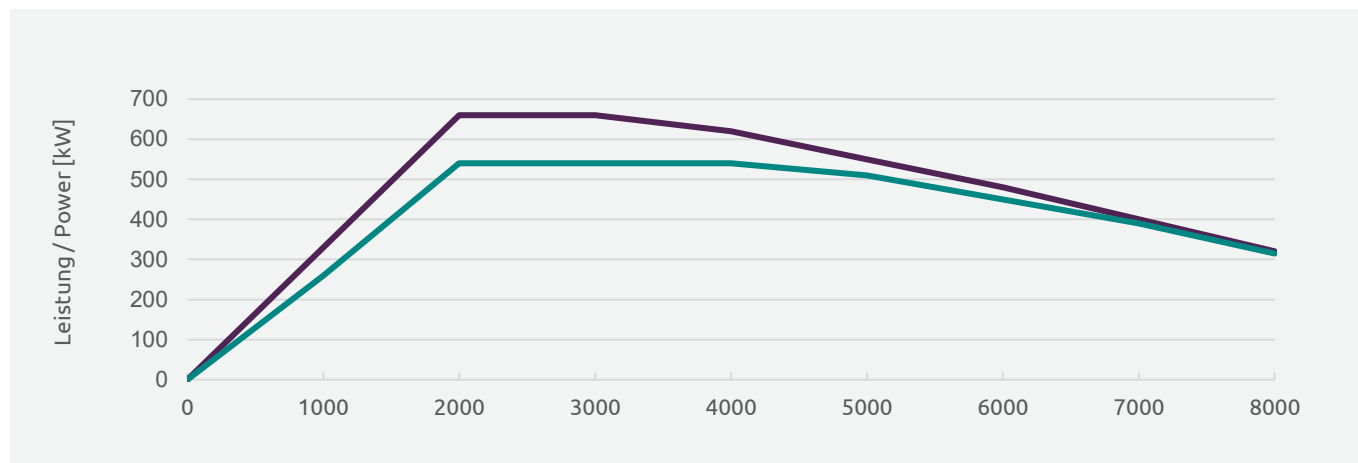
ASM S 315 SX (J~3,1 kgm²)

Maschinentyp: Drehstrom-Asynchronmaschine

Machine Type: three-phase induction machine

Motorischer Betrieb / Motor operation

nach / according to
EN 60034-1 (VDE 0530)



— Motor S1 — Motor Overload

		Motor S1				Motor Overload (1Min in 10Min)			
Leistung / Power	[kW]	536	536	536	290	660	660	660	290
Drehzahl / Speed	[1/min]	2.000	2.300	4.600	8.500	2.000	2.300	3.500	8.500
Drehmoment / Torque	[Nm]	2.559	2.225	1.113	326	3.151	2.740	1.801	326
Frequenz / Frequency	[Hz]	67,3	77,2	154,6	284,6	67,4	77,4	117,8	284,6
Spannung / Voltage	[V]	416	460	460	460	421	460	460	460
Strom / Current	[A]	927	833	827	454	1.114	1.006	1.003	454
Kippmoment / Brakedown	[Mk/M]	2,3	2,4	1,2	1,2	1,9	1,9	1,2	1,2
Leistungsfaktor / Power Factor		0,84	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,85
Wirkungsgrad / Efficiency	[%]	97,2	97,4	97,3	95,9	96,9	97,3	97,2	95,9