

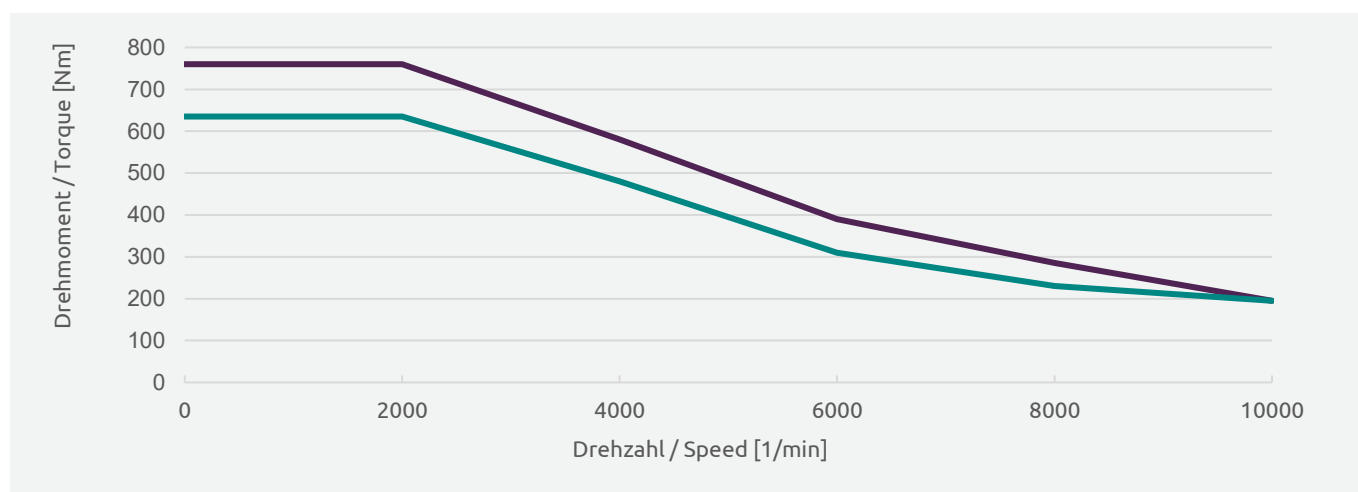
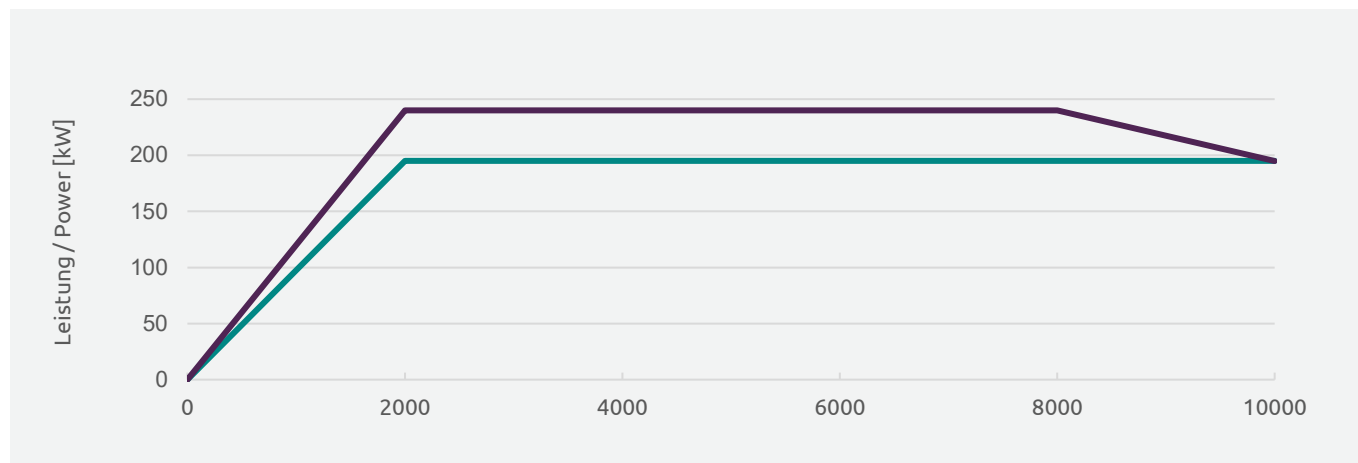
ASM S 180 L (J~0,78kgm²)

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]	198	198	198	240	240	240	198
Drehzahl / Speed	[1/min]	3.000	3.550	10.000	3.000	3.550	8.000	10.000
Drehmoment / Torque	[Nm]	630	533	189	764	646	287	189
Frequenz / Frequency	[Hz]	99,2	117,6	331,1	99	117,5	264,5	331,1
Spannung / Voltage	[V]	397	460	460	397	460	460	460
Strom / Current	[A]	342	302	284	404	352	345	284
Kippmoment / Brakedown	[Mk/M]	3,5	3,9	1,25	2,9	3,2	1,25	1,25
Leistungsfaktor / Power Factor		0,82	0,81	0,85	0,84	0,84	0,85	0,85
Wirkungsgrad / Efficiency	[%]	95,8	95,9	95,3	95,8	96,1	95,8	95,3

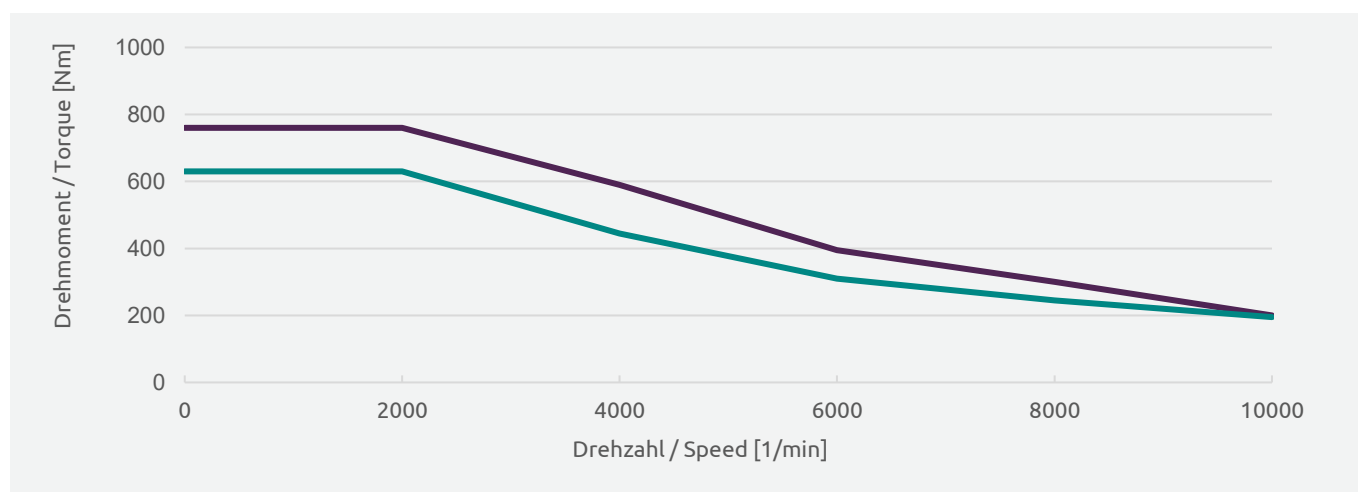
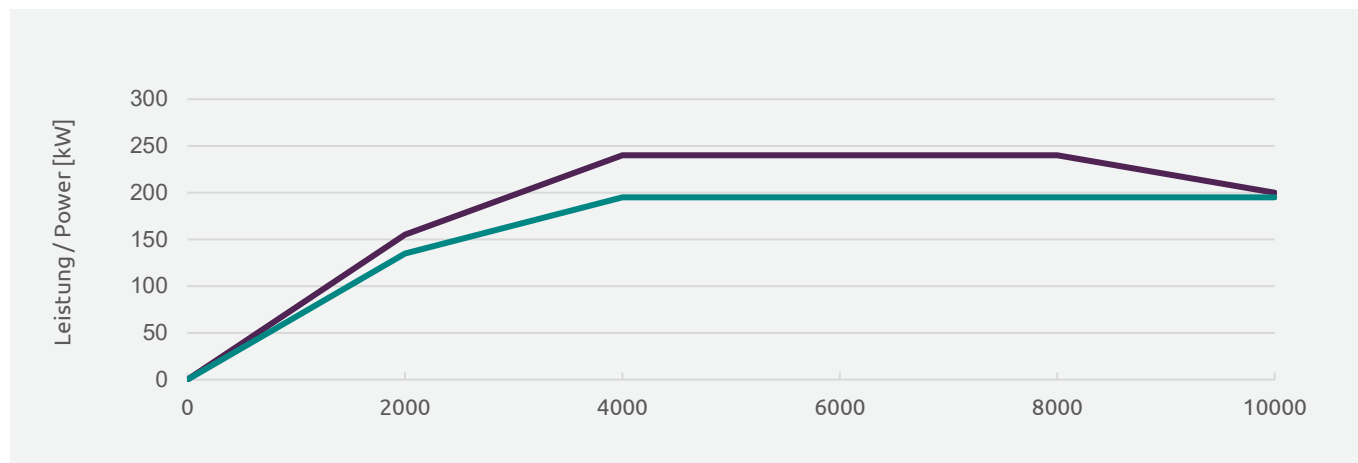
ASM S 180 L (J~0,78kgm²)

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]	198	198	198	240	240	240	198
Drehzahl / Speed	[1/min]	3.000	3.400	10.000	3.000	3.400	8.000	10.000
Drehmoment / Torque	[Nm]	630	556	189	764	674	287	189
Frequenz / Frequency	[Hz]	100,8	114	335,9	101	114,2	269,1	335,9
Spannung / Voltage	[V]	412	460	460	416	460	460	460
Strom / Current	[A]	352	321	318	414	376	380	318
Kippmoment / Brakedown	[Mk/M]	3,1	3,4	1,2	2,6	2,8	1,2	1,2
Leistungsfaktor / Power Factor		0,84	0,82	0,84	0,86	0,85	0,85	0,84
Wirkungsgrad / Efficiency	[%]	95,9	96,0	95,2	95,8	96,0	95,7	95,2