




4.5 Dati tecnici


4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

90	$n_1 = 2800$		HF							HA					
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	Input - IEC					$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	Rd	$P_{t0}$	
						B5			B14						
 27.2	30	93	255	3	1.5	90	80	71	90	80	—	381	4.48	0.83	—
	40	70	334	3	1.2							396	3.56	0.82	
	60	47	352	2.2	1.2							410	2.57	0.78	
	80	35	456	2.2	1.0							456	2.20	0.76	
	100	28	377	1.5	1.1							416	1.66	0.74	
	120	23	439	1.5	1.0							439	1.54	0.69	
	160	18	392	1.1	1.2							467	1.31	0.65	
	200	14	317	0.75	1.3							427	1.01	0.62	
	260	11	384	0.75	1.0							384	0.75	0.58	
	320	9	329	0.55	1.1							360	0.60	0.55	
400	7	252	0.37	1.3	318	0.47	0.50								

90	$n_1 = 1400$		HF							HA					
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	Input - IEC					$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	Rd	$P_{t0}$	
						B5			B14						
 27.2	30	47	297	1.8	1.6	90	80	71	90	80	—	482	2.92	0.81	2.1
	40	35	388	1.8	1.3							495	2.30	0.79	1.9
	60	23	460	1.5	1.1							506	1.65	0.75	1.6
	80	18	434	1.1	1.3							554	1.40	0.72	1.4
	100	14	429	0.9	1.2							505	1.06	0.70	1.3
	120	12	473	0.9	1.1							531	1.01	0.64	1.1
	160	9	494	0.75	1.1							560	0.85	0.60	1.0
	200	7	428	0.55	1.2							510	0.66	0.57	0.90
	260	5	345	0.37	1.3							454	0.49	0.53	0.80
	320	4	402	0.37	1.1							424	0.39	0.50	0.80
400	3	314	0.25	1.2	367	0.29	0.45	0.70							

90	$n_1 = 900$		HF							HA					
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	Input - IEC					$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	Rd	$P_{t0}$	
						B5			B14						
 27.2	30	30	379	1.5	1.5	90	80	71	90	80	—	550	2.18	0.79	—
	40	23	492	1.5	1.1							560	1.71	0.77	
	60	15	510	1.1	1.1							560	1.21	0.73	
	80	11	447	0.75	1.3							560	0.94	0.70	
	100	9	534	0.75	1.1							560	0.78	0.68	
	120	8	430	0.55	1.3							560	0.72	0.61	
	160	6	533	0.55	1.1							560	0.57	0.58	
	200	5	426	0.37	1.3							560	0.49	0.54	
	260	4	501	0.37	1.0							501	0.37	0.50	
	320	3	399	0.25	1.2							466	0.29	0.47	
400	2	320	0.18	1.2	381	0.21	0.42								

90	$n_1 = 500$		HF							HA					
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	Input - IEC					$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	Rd	$P_{t0}$	
						B5			B14						
 27.2	30	17	111	0.25	5.0	90	80	71	90	80	—	560	1.26	0.77	—
	40	13	144	0.25	3.9							560	0.97	0.75	
	60	8	202	0.25	2.8							560	0.69	0.70	
	80	6	259	0.25	2.2							560	0.54	0.68	
	100	5	310	0.25	1.8							560	0.45	0.65	
	120	4	334	0.25	1.7							560	0.42	0.58	
	160	3	416	0.25	1.3							560	0.34	0.54	
	200	2.5	488	0.25	1.1							560	0.29	0.51	
	260	2	417	0.18	1.3							560	0.24	0.47	
	320	1.5	485	0.18	1.1							517	0.19	0.44	
400	1	269	0.09	1.5	401	0.13	0.39								