



4.5 Dati tecnici

4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

75	$n_1 = 2800$		HF						HA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC			T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}			
						B5		B14							
13.3	30	93	185	2.2	1.3	90	80	71	90	80	—	236	2.81	0.82	—
	40	70	242	2.2	1.0							242	2.20	0.80	
	60	47	235	1.5	1.1							258	1.65	0.77	
	80	35	223	1.1	1.3							285	1.40	0.74	
	100	28	184	0.75	1.4							252	1.03	0.72	
	120	23	205	0.75	1.3							275	1.01	0.67	
	160	18	259	0.75	1.1							290	0.84	0.63	
	200	14	224	0.55	1.2							258	0.63	0.60	
	260	11	181	0.37	1.3							236	0.48	0.55	
	320	9	214	0.37	1.0							214	0.37	0.52	
	400	7	241	0.37	0.8							195	0.30	0.48	

75	$n_1 = 1400$		HF						HA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC			T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}			
						B5		B14							
13.3	30	47	295	1.8	1.0	90	80	71	90	80	—	295	1.80	0.80	1.9
	40	35	319	1.5	1.0							319	1.50	0.78	1.7
	60	23	329	1.1	1.0							329	1.10	0.73	1.4
	80	18	350	0.9	1.0							350	0.90	0.71	1.3
	100	14	255	0.55	1.2							305	0.66	0.68	1.2
	120	12	280	0.55	1.2							331	0.65	0.62	1.0
	160	9	348	0.55	1.0							348	0.55	0.58	0.90
	200	7	277	0.37	1.1							307	0.41	0.55	0.80
	260	5	223	0.25	1.3							279	0.31	0.50	0.80
	320	4	256	0.25	1.0							256	0.25	0.47	0.70
	400	3	300*	0.25	0.7*							213	0.18	0.43	0.70

75	$n_1 = 900$		HF						HA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC			T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}			
						B5		B14							
13.3	30	30	275	1.1	1.2	90	80	71	90	80	—	338	1.35	0.78	—
	40	23	350	1.1	1.0							350	1.10	0.76	
	60	15	343	0.75	1.0							343	0.75	0.71	
	80	11	321	0.55	1.1							350	0.60	0.69	
	100	9	258	0.37	1.3							339	0.49	0.66	
	120	8	281	0.37	1.2							350	0.46	0.60	
	160	6	350	0.37	1.0							350	0.37	0.56	
	200	5	277	0.25	1.2							339	0.31	0.52	
	260	4	233	0.18	1.3							307	0.24	0.48	
	320	3	282	0.18	1.0							282	0.18	0.45	
	400	2	307*	0.18	0.7*							221	0.13	0.40	

75	$n_1 = 500$		HF						HA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC			T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}			
						B5		B14							
13.3	30	17	110	0.25	3.2	90	80	71	90	80	—	350	0.80	0.77	—
	40	13	142	0.25	2.5							350	0.62	0.74	
	60	8	198	0.25	1.8							350	0.44	0.69	
	80	6	254	0.25	1.4							350	0.34	0.67	
	100	5	303	0.25	1.2							350	0.29	0.63	
	120	4	325	0.25	1.1							350	0.27	0.57	
	160	3	291	0.18	1.2							350	0.22	0.53	
	200	2.5	348	0.18	1.0							350	0.19	0.49	
	260	2	200	0.09	1.7							345	0.16	0.45	
	320	1.5	231	0.09	1.3							303	0.12	0.42	
	400	1	258	0.09	0.9							232	0.08	0.38	

* **ATTENZIONE:** la coppia massima utilizzabile $[T_{2M}]$ deve essere calcolata utilizzando il fattore di servizio: $T_{2M} = T_2 \times FS'$

* **WARNING:** The max. admissible torque $[T_{2M}]$ must be calculated using the following service factor: $T_{2M} = T_2 \times FS'$

* **ACHTUNG:** das max. anwendbare Drehmoment $[T_{2M}]$ muss mit folgendem Betriebsfaktor berechnet werden: $T_{2M} = T_2 \times FS'$