



4.5 Dati tecnici

4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

63	$n_1 = 2800$			HA			HF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC					
										B5		B14			
Kg 7.9	30	93	0.82	—	158	1.89	126	1.5	1.3	80	71	63	80	71	—
	40	70	0.80		164	1.50	164	1.5	1.0						
	60	47	0.76		170	1.10	170	1.1	1.0						
	80	35	0.74		181	0.90	151	0.75	1.2						
	100	28	0.71		150	0.62	133	0.55	1.1						
	120	23	0.66		177	0.66	148	0.55	1.2						
	160	18	0.62		186	0.55	186	0.55	1.0						
	200	14	0.57		147	0.37	147	0.37	1.0						
	260	11	0.53		142	0.30	118	0.25	1.2						
	320	9	0.51		138	0.25	138	0.25	1.0						
400	7	0.46	115	0.18	115	0.18	1.0								

63	$n_1 = 1400$			HA			HF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC					
										B5		B14			
Kg 7.9	30	47	0.79	1.3	198	1.22	146	0.9	1.4	80	71	63	80	71	—
	40	35	0.77		203	0.96	190	0.9	1.1						
	60	23	0.72		203	0.69	163	0.55	1.2						
	80	18	0.70		211	0.55	211	0.55	1.0						
	100	14	0.67		181	0.40	169	0.37	1.1						
	120	12	0.61		213	0.43	185	0.37	1.1						
	160	9	0.57		220	0.35	156	0.25	1.4						
	200	7	0.52		177	0.25	177	0.25	1.0						
	260	5	0.48		175	0.20	154	0.18	1.1						
	320	4	0.46		160	0.16	130	0.13	1.2						
400	3	0.41	126	0.11	150	0.13	0.8								

63	$n_1 = 900$			HA			HF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC					
										B5		B14			
Kg 7.9	30	30	0.78	—	220	0.89	186	0.75	1.2	80	71	63	80	71	—
	40	23	0.76		220	0.69	177	0.55	1.2						
	60	15	0.70		220	0.49	166	0.37	1.3						
	80	11	0.68		220	0.37	220	0.37	1.0						
	100	9	0.65		201	0.29	172	0.25	1.2						
	120	8	0.59		220	0.29	187	0.25	1.2						
	160	6	0.55		220	0.24	168	0.18	1.3						
	200	5	0.50		196	0.18	196	0.18	1.0						
	260	4	0.46		192	0.15	162	0.13	1.2						
	320	3	0.43		175	0.12	133	0.09	1.3						
400	2	0.39	131	0.08	148	0.09	0.9								

63	$n_1 = 500$			HA			HF								
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	Rd	P_{t0}	T_{2M} [Nm]	P [kW]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC					
										B5		B14			
Kg 7.9	30	17	0.76	—	220	0.50	79	0.18	2.8	80	71	63	80	71	—
	40	13	0.74		220	0.39	101	0.18	2.2						
	60	8	0.68		220	0.28	140	0.18	1.6						
	80	6	0.66		220	0.22	182	0.18	1.2						
	100	5	0.62		220	0.18	220	0.18	1.0						
	120	4	0.56		220	0.17	115	0.09	1.9						
	160	3	0.52		220	0.14	143	0.09	1.5						
	200	2.5	0.47		220	0.12	161	0.09	1.4						
	260	2	0.43		215	0.10	193	0.09	1.1						
	320	1.5	0.41		188	0.08	225	0.09	0.8						
400	1	0.36	138	0.05	250*	0.09	0.6*								

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

* **WARNING:** Maximum allowable 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: $T_{2M} = T_2 \times FS'$