



4.5 Dati tecnici

4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

50	$n_1 = 2800$		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						
Kg 4.7	30	93	62	0.75	1.5					91	1.10	0.81		
	40	70	81	0.75	1.2					94	0.87	0.79		
	60	47	84	0.55	1.1					96	0.63	0.74		
	80	35	72	0.37	1.3					94	0.48	0.72		
	100	28	58	0.25	1.4					81	0.35	0.68		
	120	23	96	0.37	1.0	71	63	56	71	63	96	0.37	0.64	—
	160	18	81	0.25	1.2						97	0.30	0.60	
	200	14	67	0.18	1.3						86	0.23	0.55	
	260	11	81	0.18	1.0						81	0.18	0.51	
	320	9	67	0.13	1.1						72	0.14	0.47	
400	7	54	0.09	1.1						59	0.10	0.44		

50	$n_1 = 1400$		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						
Kg 4.7	30	47	88	0.55	1.3					113	0.70	0.79	0.90	
	40	35	116	0.55	1.0					116	0.56	0.76	0.80	
	60	23	108	0.37	1.1					116	0.40	0.71	0.70	
	80	18	93	0.25	1.2					114	0.31	0.68	0.60	
	100	14	97	0.22	1.0					97	0.22	0.63	0.50	
	120	12	107	0.22	1.0	71	63	56	71	63	107	0.22	0.59	0.50
	160	9	108	0.18	1.1						115	0.19	0.55	0.40
	200	7	89	0.13	1.1						102	0.15	0.50	0.40
	260	5	90	0.11	1.0						90	0.11	0.46	0.40
	320	4	83	0.09	1.0						83	0.09	0.42	0.30
400	3	65	0.06	0.9						65	0.06	0.40	0.30	

50	$n_1 = 900$		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						
Kg 4.7	30	30	91	0.37	1.3					116	0.47	0.77		
	40	23	116	0.37	1.0					116	0.37	0.75		
	60	15	110	0.25	1.1					116	0.26	0.69		
	80	11	101	0.18	1.2					116	0.21	0.66		
	100	9	85	0.13	1.3					108	0.17	0.61		
	120	8	94	0.13	1.3	71	63	56	71	63	116	0.16	0.57	—
	160	6	116	0.13	1.0						116	0.13	0.53	
	200	5	91	0.09	1.2						112	0.11	0.48	
	260	4	107	0.09	1.0						107	0.09	0.44	
	320	3	82	0.06	1.1						90	0.07	0.40	
400	2	48	0.03	1.4						65	0.04	0.38		

50	$n_1 = 500$		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						
Kg 4.7	30	17	39	0.09	3.0					116	0.27	0.76		
	40	13	50	0.09	2.3					116	0.21	0.73		
	60	8	69	0.09	1.7					116	0.15	0.67		
	80	6	88	0.09	1.3					116	0.12	0.64		
	100	5	101	0.09	1.1					116	0.10	0.59		
	120	4	112	0.09	1.0	71	63	56	71	63	116	0.09	0.54	—
	160	3	138*	0.09	0.8						116	0.08	0.50	
	200	2.5	156*	0.09	0.7						116	0.07	0.45	
	260	2	184*	0.09	0.6*						114	0.06	0.41	
	320	1.5	208*	0.09	0.5*						95	0.04	0.38	
400	1	244*	0.09	0.3*						69	0.03	0.35		

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