



4.5 Dati tecnici

4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

50	n₁ = 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	IEC	B14			
 4.7	30	93	0.81	—	91	1.10	62	0.75	1.5	71	63	56	71	63	—
	40	70	0.79		94	0.87	81	0.75	1.2						
	60	47	0.74		96	0.63	84	0.55	1.1						
	80	35	0.72		94	0.48	72	0.37	1.3						
	100	28	0.68		81	0.35	58	0.25	1.4						
	120	23	0.64		96	0.37	96	0.37	1.0						
	160	18	0.60		97	0.30	81	0.25	1.2						
	200	14	0.55		86	0.23	67	0.18	1.3						
	260	11	0.51		81	0.18	81	0.18	1.0						
	320	9	0.47		72	0.14	67	0.13	1.1						
	400	7	0.44		59	0.10	54	0.09	1.1						

50	n₁ = 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	IEC	B14			
 4.7	30	47	0.79	0.90	113	0.70	88	0.55	1.3	71	63	56	71	63	—
	40	35	0.76	0.80	116	0.56	116	0.55	1.0						
	60	23	0.71	0.70	116	0.40	108	0.37	1.1						
	80	18	0.68	0.60	114	0.31	93	0.25	1.2						
	100	14	0.63	0.50	97	0.22	97	0.22	1.0						
	120	12	0.59	0.50	107	0.22	107	0.22	1.0						
	160	9	0.55	0.40	115	0.19	108	0.18	1.1						
	200	7	0.50	0.40	102	0.15	89	0.13	1.1						
	260	5	0.46	0.40	90	0.11	90	0.11	1.0						
	320	4	0.42	0.30	83	0.09	83	0.09	1.0						
	400	3	0.40	0.30	65	0.06	65	0.06	0.9						

50	n₁ = 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	IEC	B14			
 4.7	30	30	0.77	—	116	0.47	91	0.37	1.3	71	63	56	71	63	—
	40	23	0.75		116	0.37	116	0.37	1.0						
	60	15	0.69		116	0.26	110	0.25	1.1						
	80	11	0.66		116	0.21	101	0.18	1.2						
	100	9	0.61		108	0.17	85	0.13	1.3						
	120	8	0.57		116	0.16	94	0.13	1.3						
	160	6	0.53		116	0.13	116	0.13	1.0						
	200	5	0.48		112	0.11	91	0.09	1.2						
	260	4	0.44		107	0.09	107	0.09	1.0						
	320	3	0.40		90	0.07	82	0.06	1.1						
	400	2	0.38		65	0.04	48	0.03	1.4						

50	n₁ = 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	IEC	B14			
 4.7	30	17	0.76	—	116	0.27	39	0.09	3.0	71	63	56	71	63	—
	40	13	0.73		116	0.21	50	0.09	2.3						
	60	8	0.67		116	0.15	69	0.09	1.7						
	80	6	0.64		116	0.12	88	0.09	1.3						
	100	5	0.59		116	0.10	101	0.09	1.1						
	120	4	0.54		116	0.09	112	0.09	1.0						
	160	3	0.50		116	0.08	138*	0.09	0.8						
	200	2.5	0.45		116	0.07	156*	0.09	0.7						
	260	2	0.41		114	0.06	184*	0.09	0.6*						
	320	1.5	0.38		95	0.04	208*	0.09	0.5*						
	400	1	0.35		69	0.03	244*	0.09	0.3*						

* **ATTENZIONE:** la coppia massima utilizzabile [T_{2M}] deve essere calcolata utilizzando il fattore di servizio: T_{2M} = T₂ x FS'

* **WARNING:** Maximum allowable torque [T_{2M}] must be calculated using the following service factor: T_{2M} = T₂ x FS'

* **ACHTUNG:** das max. anwendbare Drehmoment [T_{2M}] muss mit folgendem Betriebsfaktor berechnet werden: T_{2M} = T₂ x FS'