




4.5 Dati tecnici


4.5 Technical data

4.5 Technische Daten

90	$n_1 = 2800$			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			B14		
										B5					
 27.2	30	93	0.83	—	381	4.48	255	3	1.5	90	80	71	90	80	—
	40	70	0.82		396	3.56	334	3	1.2						
	60	47	0.78		410	2.57	352	2.2	1.2						
	80	35	0.76		456	2.20	456	2.2	1.0						
	100	28	0.74		416	1.66	377	1.5	1.1						
	120	23	0.69		439	1.54	439	1.5	1.0						
	160	18	0.65		467	1.31	392	1.1	1.2						
	200	14	0.62		427	1.01	317	0.75	1.3						
	260	11	0.58		384	0.75	384	0.75	1.0						
	320	9	0.55		360	0.60	329	0.55	1.1						
400	7	0.50	318	0.47	252	0.37	1.3								

90	$n_1 = 1400$			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			B14		
 27.2	30	47	0.81	2.1	482	2.92	297	1.8	1.6	90	80	71	90	80	—
	40	35	0.79		495	2.30	388	1.8	1.3						
	60	23	0.75		506	1.65	460	1.5	1.1						
	80	18	0.72		554	1.40	434	1.1	1.3						
	100	14	0.70		505	1.06	429	0.9	1.2						
	120	12	0.64		531	1.01	473	0.9	1.1						
	160	9	0.60		560	0.85	494	0.75	1.1						
	200	7	0.57		510	0.66	428	0.55	1.2						
	260	5	0.53		454	0.49	345	0.37	1.3						
	320	4	0.50		424	0.39	402	0.37	1.1						
400	3	0.45	367	0.29	314	0.25	1.2								

90	$n_1 = 900$			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			B14		
 27.2	30	30	0.79	—	550	2.18	379	1.5	1.5	90	80	71	90	80	—
	40	23	0.77		560	1.71	492	1.5	1.1						
	60	15	0.73		560	1.21	510	1.1	1.1						
	80	11	0.70		560	0.94	447	0.75	1.3						
	100	9	0.68		560	0.78	534	0.75	1.1						
	120	8	0.61		560	0.72	430	0.55	1.3						
	160	6	0.58		560	0.57	533	0.55	1.1						
	200	5	0.54		560	0.49	426	0.37	1.3						
	260	4	0.50		501	0.37	501	0.37	1.0						
	320	3	0.47		466	0.29	399	0.25	1.2						
400	2	0.42	381	0.21	320	0.18	1.2								

90	$n_1 = 500$			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			B14		
 27.2	30	17	0.77	—	560	1.26	111	0.25	5.0	90	80	71	90	80	—
	40	13	0.75		560	0.97	144	0.25	3.9						
	60	8	0.70		560	0.69	202	0.25	2.8						
	80	6	0.68		560	0.54	259	0.25	2.2						
	100	5	0.65		560	0.45	310	0.25	1.8						
	120	4	0.58		560	0.42	334	0.25	1.7						
	160	3	0.54		560	0.34	416	0.25	1.3						
	200	2.5	0.51		560	0.29	488	0.25	1.1						
	260	2	0.47		560	0.24	417	0.18	1.3						
	320	1.5	0.44		517	0.19	485	0.18	1.1						
400	1	0.39	401	0.13	269	0.09	1.5								

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