



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

2.5 Technische Daten

40	<b>n<sub>1</sub> = 2800</b>				<b>XA</b>		<b>XC - XF</b>											
	i <sub>n</sub>	n <sub>2</sub> [min. <sup>-1</sup> ]	Rd	P <sub>10</sub>	T <sub>2M</sub> [Nm]	P [kW]	T <sub>2</sub> [Nm]	P <sub>1</sub> [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										XF			XC		XF			
	B5/B14			B5		B14												
Kg 2.4	7.5	373	0.87	—	30	1.3	17	0.75	1.8	71	63	—	71	63	56	71	63	—
	10	280	0.86		31	1.1	22	0.75	1.4									
	15	187	0.82		32	0.76	32	0.75	1.0									
	20	140	0.80		31	0.57	30	0.55	1.0									
	25	112	0.76		27	0.41	24	0.37	1.1									
	30	93	0.73		35	0.47	28	0.37	1.3									
	40	70	0.70		33	0.35	24	0.25	1.4									
	50	56	0.65		30	0.27	28	0.25	1.1									
	65	43	0.61		28	0.21	24	0.18	1.2									
	80	35	0.58		26	0.16	21	0.13	1.3									
100	28	0.55	25	0.13	24	0.13	1.0											

40	<b>n<sub>1</sub> = 1400</b>				<b>XA</b>		<b>XC - XF</b>											
	i <sub>n</sub>	n <sub>2</sub> [min. <sup>-1</sup> ]	Rd	P <sub>10</sub>	T <sub>2M</sub> [Nm]	P [kW]	T <sub>2</sub> [Nm]	P <sub>1</sub> [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										XF			XC		XF			
	B5/B14			B5		B14												
Kg 2.4	7.5	187	0.85	0.80	40	0.92	24	0.55	1.7	71	63	—	71	63	56	71	63	—
	10	140	0.83	0.70	41	0.73	31	0.55	1.3									
	15	93	0.79	0.50	42	0.52	30	0.37	1.4									
	20	70	0.76	0.50	40	0.39	38	0.37	1.0									
	25	56	0.72	0.40	35	0.29	31	0.25	1.1									
	30	47	0.68	0.40	41	0.29	35	0.25	1.2									
	40	35	0.64	0.30	38	0.22	38	0.22	1.0									
	50	28	0.59	0.30	38	0.19	36	0.18	1.1									
	65	22	0.54	0.20	35	0.15	31	0.13	1.1									
	80	18	0.52	0.20	33	0.12	31	0.11	1.1									
100	14	0.49	0.20	28	0.08	30	0.09	0.9										

40	<b>n<sub>1</sub> = 900</b>				<b>XA</b>		<b>XC - XF</b>											
	i <sub>n</sub>	n <sub>2</sub> [min. <sup>-1</sup> ]	Rd	P <sub>10</sub>	T <sub>2M</sub> [Nm]	P [kW]	T <sub>2</sub> [Nm]	P <sub>1</sub> [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										XF			XC		XF			
	B5/B14			B5		B14												
Kg 2.4	7.5	120	0.83	—	48	0.72	25	0.37	2.0	71	63	—	71	63	56	71	63	—
	10	90	0.81		48	0.56	32	0.37	1.5									
	15	60	0.76		49	0.40	45	0.37	1.1									
	20	45	0.74		46	0.29	39	0.25	1.2									
	25	36	0.69		42	0.23	33	0.18	1.3									
	30	30	0.65		48	0.23	37	0.18	1.3									
	40	23	0.61		42	0.16	33	0.13	1.3									
	50	18	0.55		42	0.14	38	0.13	1.1									
	65	14	0.51		39	0.11	32	0.09	1.2									
	80	11	0.48		37	0.09	37	0.09	1.0									
100	9	0.45	30	0.06	29	0.06	1.0											

40	<b>n<sub>1</sub> = 500</b>				<b>XA</b>		<b>XC - XF</b>											
	i <sub>n</sub>	n <sub>2</sub> [min. <sup>-1</sup> ]	Rd	P <sub>10</sub>	T <sub>2M</sub> [Nm]	P [kW]	T <sub>2</sub> [Nm]	P <sub>1</sub> [kW]	FS'	XC			Input - IEC					
										XF			XC		XF			
	B5/B14			B5		B14												
Kg 2.4	7.5	67	0.81	—	58	0.50	10	0.09	5.5	71	63	—	71	63	56	71	63	—
	10	50	0.79		59	0.39	14	0.09	4.4									
	15	33	0.73		59	0.28	19	0.09	3.1									
	20	25	0.70		55	0.20	24	0.09	2.3									
	25	20	0.65		48	0.15	28	0.09	1.7									
	30	17	0.61		58	0.17	31	0.09	1.8									
	40	13	0.57		52	0.12	39	0.09	1.3									
	50	10	0.51		51	0.11	44	0.09	1.2									
	65	8	0.46		45	0.08	52	0.09	0.9									
	80	6	0.44		42	0.06	61*	0.09	0.7*									
100	5	0.41	32	0.04	71*	0.09	0.4*											

\* **ATTENZIONE:** la coppia massima utilizzabile [T<sub>2M</sub>] deve essere calcolata utilizzando il fattore di servizio: T<sub>2M</sub> = T<sub>2</sub> x FS'

\* **WARNING:** Maximum allowable torque [T<sub>2M</sub>] must be calculated using the following service factor: T<sub>2M</sub> = T<sub>2</sub> x FS'

\* **ACHTUNG:** das max. anwendbare Drehmoment [T<sub>2M</sub>] muss mit folgendem Betriebsfaktor berechnet werden: T<sub>2M</sub> = T<sub>2</sub> x FS'