



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

2.5 Technische Daten

63	$n_1 = 2800$				XA		XC - XF										
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	Rd	$P_{10}$	$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	XC			Input - IEC				
										XF			B5			B14	
	B5/B14			B5			B14										
7.5	373	0.88	—	88	3.9	68	3	1.3	90	80	—	90	80	71	90	80	—
10	280	0.87		94	3.2	89	3	1.1									
15	187	0.84		98	2.3	95	2.2	1.0									
20	140	0.83		110	1.9	85	1.5	1.3									
25	112	0.81		93	1.4	76	1.1	1.2									
30	93	0.77		110	1.4	87	1.1	1.3									
40	70	0.74		117	1.2	111	1.1	1.1									
50	56	0.70		97	0.81	90	0.75	1.1									
65	43	0.67		98	0.66	81	0.55	1.2									
80	35	0.64		91	0.52	65	0.37	1.4									
100	28	0.60	83	0.41	75	0.37	1.1										

63	$n_1 = 1400$				XA		XC - XF										
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	Rd	$P_{10}$	$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	XC			Input - IEC				
										XF			B5			B14	
	B5/B14			B5			B14										
7.5	187	0.87	1.8	120	2.7	80	1.8	1.5	90	80	—	90	80	71	90	80	—
10	140	0.85	1.6	127	2.2	105	1.8	1.2									
15	93	0.81	1.2	130	1.6	125	1.5	1.1									
20	70	0.80	1.2	144	1.3	120	1.1	1.2									
25	56	0.77	1.0	118	0.90	118	0.9	1.0									
30	47	0.73	0.90	142	0.95	134	0.9	1.1									
40	35	0.69	0.80	150	0.79	142	0.75	1.1									
50	28	0.65	0.70	122	0.55	122	0.55	1.0									
65	22	0.61	0.60	122	0.45	100	0.37	1.2									
80	18	0.58	0.60	113	0.36	79	0.25	1.4									
100	14	0.53	0.50	102	0.28	91	0.25	1.1									

63	$n_1 = 900$				XA		XC - XF										
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	Rd	$P_{10}$	$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	XC			Input - IEC				
										XF			B5			B14	
	B5/B14			B5			B14										
7.5	120	0.85	—	144	2.1	102	1.5	1.4	90	80	—	90	80	71	90	80	—
10	90	0.83		150	1.7	133	1.5	1.1									
15	60	0.79		152	1.2	139	1.1	1.1									
20	45	0.77		167	1.0	123	0.75	1.4									
25	36	0.74		140	0.71	109	0.55	1.3									
30	30	0.70		164	0.74	122	0.55	1.3									
40	23	0.66		171	0.61	154	0.55	1.1									
50	18	0.61		141	0.44	120	0.37	1.2									
65	14	0.57		139	0.35	98	0.25	1.4									
80	11	0.54		128	0.28	115	0.25	1.1									
100	9	0.50	115	0.22	95	0.18	1.2										

63	$n_1 = 500$				XA		XC - XF										
	$i_n$	$n_2$ [min <sup>-1</sup> ]	Rd	$P_{10}$	$T_{2M}$ [Nm]	P [kW]	$T_2$ [Nm]	$P_1$ [kW]	FS'	XC			Input - IEC				
										XF			B5			B14	
	B5/B14			B5			B14										
7.5	67	0.83	—	177	1.5	30	0.25	5.9	90	80	—	90	80	71	90	80	—
10	50	0.81		182	1.2	39	0.25	4.7									
15	33	0.76		184	0.84	55	0.25	3.4									
20	25	0.74		200	0.70	71	0.25	2.8									
25	20	0.71		165	0.49	85	0.25	1.9									
30	17	0.65		195	0.52	94	0.25	2.1									
40	13	0.62		201	0.43	118	0.25	1.7									
50	10	0.56		165	0.31	135	0.25	1.2									
65	8	0.52		161	0.25	163	0.25	1.0									
80	6	0.50		148	0.19	137	0.18	1.1									
100	5	0.45	122	0.14	77	0.09	1.6										

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