



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 100L-2 Data : 07/05/2011

motive

DATI MOTORE					
Alimentazione : Trifase	Matricola : 10121265	Forma : B3	Cliente :		
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] :	C Nom. [Nm] : 9,95	Giri [min ⁻¹] :	
I Nom. [A] : 5,95	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ :	Poli : 2	
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1			
DATI COSTRUTTIVI					
\emptyset est. lam. [mm] :	\emptyset int. lam. [mm] :	H pacco [mm] :	\emptyset albero [mm] :	Lung. albero [mm] :	
No. cave statore :	No. cave rotore :				
DATI AVVOLGIMENTO					
Fili cava :	Passo cava :	\emptyset filo [mm] :	Isol. cava :	Treccia [mm ²] :	
FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\100\100L-2 IE2 B3 10121265 07MAG2011.TXT					
NOTE :					

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Giri min ⁻¹
50	246	1,14	0,14	0,286	2992
50	251	1,17	0,14	0,276	2993
50	272	1,28	0,15	0,242	2994
50	294	1,41	0,15	0,205	2995
50	313	1,56	0,17	0,202	2997
50	334	1,74	0,18	0,181	2996
50	353	1,95	0,20	0,165	2997
50	373	2,24	0,22	0,149	2998
50	396	2,73	0,24	0,129	2998
50	419	3,43	0,29	0,117	2997
50	436	4,14	0,34	0,110	2998

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cos Φ	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	1	14,83	400,00	38,103	23,7	6	2,38

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1995	19,75	400	3,1	23

Rendimento ai vari carichi - Efficiency at the different loads

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cos ϕ
50	395	3,67	1,77	2946	4,7	1,46	83,0	0,704
50	402	4,05	2,06	2937	5,6	1,74	84,2	0,731
50	401	4,54	2,48	2922	6,9	2,11	85,1	0,788
50	401	4,93	2,79	2912	7,8	2,38	85,4	0,813
50	401	5,40	3,15	2898	8,8	2,68	85,2	0,839
50	400	5,96	3,56	2882	10,0	3,01	84,7	0,860
50	401	6,52	3,96	2866	11,1	3,33	84,1	0,874
50	401	7,01	4,30	2852	12,0	3,58	83,3	0,884

Prova di riscaldamento - Winding delta temperature measurement

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt °C	T1 °C	T2 °C
00.00	50	396	3,54	2964	4,3	1,33	19,2	994,0	20,6	20,7
00.02	50	401	5,96	2909	9,7	2,94	19,8	26,8	22,4	25,2
00.05	50	402	6,01	2903	9,8	2,98	20,0	37,9	23,9	29,5
00.08	50	398	6,11	2895	10,0	3,02	20,2	45,3	25,1	32,8
00.12	50	399	6,08	2891	9,9	2,99	20,4	51,9	26,2	35,5
00.15	50	403	5,94	2894	9,7	2,94	20,5	55,4	27,1	37,8
00.18	50	404	5,98	2891	9,7	2,95	20,6	58,7	27,9	39,6
00.20	50	401	6,04	2885	9,9	2,99	20,7	62,8	28,5	41,1
00.23	50	401	5,98	2885	9,7	2,94	20,8	65,1	29,1	42,5
00.26	50	400	5,96	2884	9,7	2,93	20,9	66,9	29,5	43,5
00.29	50	397	5,98	2880	9,7	2,93	21,0	68,6	29,7	44,3
00.32	50	398	6,05	2878	9,9	2,98	21,1	70,3	30,1	45,1
00.35	50	403	5,96	2884	9,8	2,95	21,2	72,1	30,4	45,8
00.38	50	403	6,03	2880	9,9	2,98	21,3	72,6	30,6	46,3
00.42	50	400	5,97	2879	9,7	2,92	21,4	73,1	30,9	46,8
00.44	50	399	6,04	2876	9,9	2,98	21,5	73,0	31,0	47,2
00.47	50	396	6,12	2870	10,0	3,00	21,5	75,4	31,3	47,6
00.50	50	397	6,10	2872	10,0	3,01	21,5	77,0	31,6	48,0
00.53	50	401	6,00	2877	9,8	2,96	21,6	76,9	31,7	48,4
00.56	50	400	6,06	2875	9,9	2,98	21,7	77,4	31,7	48,8
00.59	50	397	6,06	2873	9,9	2,98	21,7	78,2	31,9	49,1
01.02	50	399	5,97	2879	9,8	2,95	21,7	78,6	32,1	49,2
01.05	50	400	6,01	2879	9,8	2,97	21,8	77,8	32,2	49,4
01.08	50	402	5,94	2881	9,7	2,93	21,9	77,2	32,1	49,5
01.11	50	399	5,98	2877	9,8	2,95	21,9	77,8	32,2	49,5
01.14	50	400	6,04	2876	9,9	2,99	22,0	77,7	32,2	49,5
01.17	50	400	6,09	2873	10,0	3,00	21,9	78,7	32,2	49,6
01.20	50	400	6,02	2875	9,9	2,98	22,0	78,9	32,3	49,7
01.23	50	402	5,94	2878	9,8	2,95	22,0	78,3	32,5	49,7
01.26	50	404	5,94	2880	9,8	2,96	22,1	77,3	32,4	49,6
01.29	50	402	5,96	2879	9,8	2,96	22,1	76,9	32,4	49,5
01.32	50	402	5,98	2879	9,8	2,96	22,1	77,3	32,5	49,4
01.35	50	400	6,05	2874	9,9	2,99	22,2	77,5	32,4	49,5
01.38	50	400	6,01	2876	9,9	2,99	22,2	77,4	32,5	49,7
01.41	50	400	5,95	2878	9,7	2,94	22,3	77,1	32,5	49,7
01.44	50	402	6,01	2878	9,9	2,98	22,3	77,4	32,6	49,8
01.47	50	400	6,07	2875	9,9	2,97	22,3	78,3	32,6	49,9
01.50	50	404	5,98	2880	9,8	2,96	22,3	78,3	32,6	50,0
01.53	50	401	5,98	2878	9,8	2,95	22,4	77,9	32,6	50,1
01.56	50	401	5,90	2881	9,7	2,91	22,5	77,2	32,6	50,0

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
4,1	19,0	5,4	22,3	77,7

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,97	2979	1,3	0,41	1,89
50	400	1,97	2979	1,3	0,41	1,90
50	400	1,96	2979	1,3	0,42	1,93
50	400	1,96	2979	1,5	0,47	2,18
50	400	1,97	2979	1,8	0,57	2,61
50	400	1,98	2978	2,2	0,67	3,11
50	400	2,04	2974	2,6	0,81	3,72
50	400	2,11	2972	3,1	0,96	4,45
50	400	2,21	2968	3,6	1,10	5,12
50	400	2,35	2964	4,0	1,23	5,71
50	400	2,51	2960	4,3	1,34	6,24
50	400	2,75	2955	4,9	1,50	7,03
50	400	2,95	2949	5,2	1,61	7,53
50	400	3,15	2944	5,6	1,73	8,11
50	400	3,36	2938	5,9	1,80	8,50
50	400	3,57	2932	6,3	1,92	9,07
50	400	3,84	2926	6,6	2,04	9,65
50	400	4,05	2920	7,0	2,15	10,24
50	400	4,25	2914	7,3	2,24	10,67
50	400	4,46	2909	7,7	2,33	11,16
50	400	4,67	2903	8,0	2,43	11,65
50	400	4,95	2891	8,3	2,53	12,20
50	400	5,15	2886	8,7	2,62	12,68
50	400	5,36	2880	9,0	2,71	13,16
50	400	5,56	2874	9,2	2,75	13,42
50	400	5,75	2868	9,4	2,84	13,88
50	400	6,02	2863	9,8	2,95	14,47
50	400	6,21	2857	10,0	3,00	14,81
50	400	6,40	2851	10,3	3,07	15,20
50	400	6,59	2845	10,6	3,15	15,68
50	400	6,79	2839	10,9	3,23	16,11
50	400	7,05	2834	11,1	3,30	16,53
50	400	7,23	2828	11,4	3,37	16,93
50	400	7,42	2822	11,6	3,43	17,28
50	400	7,61	2816	11,8	3,47	17,51
50	400	7,80	2810	12,0	3,53	17,89
50	400	8,04	2799	12,3	3,61	18,39
50	400	8,23	2793	12,5	3,67	18,71
50	400	8,40	2788	12,8	3,73	19,08
50	400	8,59	2782	13,0	3,78	19,40
50	400	8,77	2776	13,1	3,82	19,63
50	400	9,00	2770	13,3	3,87	19,93
50	400	9,19	2764	13,5	3,92	20,26
50	400	9,36	2759	13,8	3,99	20,64
50	400	9,54	2753	14,0	4,03	20,91
50	400	9,70	2747	14,1	4,06	21,13
50	400	9,92	2741	14,3	4,11	21,48
50	400	10,09	2735	14,5	4,15	21,77
50	400	10,24	2729	14,6	4,17	21,92
50	400	10,40	2723	14,8	4,21	22,22
50	400	10,56	2718	14,9	4,24	22,41
50	400	10,77	2706	15,1	4,28	22,76
50	400	10,93	2700	15,2	4,30	22,92
50	400	11,08	2695	15,3	4,32	23,10
50	400	11,22	2689	15,4	4,34	23,32
50	400	11,37	2683	15,6	4,37	23,61
50	400	11,57	2677	15,7	4,41	23,92
50	400	11,72	2671	15,9	4,45	24,19
50	400	11,87	2666	16,1	4,49	24,48
50	400	12,02	2660	16,1	4,49	24,57
50	400	12,17	2654	16,3	4,53	24,85
50	400	12,37	2648	16,4	4,55	24,98
50	400	12,51	2642	16,5	4,56	25,13
50	400	12,65	2637	16,6	4,58	25,27
50	400	12,79	2631	16,7	4,61	25,52
50	400	12,92	2625	16,8	4,61	25,62
50	400	13,10	2614	16,9	4,62	25,82
50	400	13,23	2608	17,0	4,66	26,08
50	400	13,37	2603	17,1	4,67	26,24
50	400	13,50	2597	17,2	4,67	26,30
50	400	13,64	2591	17,3	4,70	26,55

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	13,81	2585	17,5	4,73	26,76
50	400	13,95	2579	17,4	4,71	26,72
50	400	14,07	2573	17,5	4,72	26,87
50	400	14,20	2567	17,6	4,74	27,09
50	400	14,32	2562	17,7	4,74	27,15
50	400	14,48	2556	17,7	4,75	27,34
50	400	14,60	2550	17,8	4,75	27,42
50	400	14,72	2545	17,9	4,77	27,61
50	400	14,84	2539	17,9	4,77	27,74
50	400	14,95	2533	18,1	4,79	27,92
50	400	15,11	2522	18,2	4,80	28,12
50	400	15,23	2516	18,2	4,78	28,11
50	400	15,34	2510	18,2	4,78	28,17
50	400	15,46	2504	18,3	4,81	28,42
50	400	15,58	2498	18,3	4,80	28,42
50	400	15,73	2492	18,4	4,80	28,50
50	400	15,85	2486	18,4	4,80	28,56
50	400	15,96	2480	18,5	4,81	28,74
50	400	16,07	2474	18,5	4,79	28,71
50	400	16,17	2469	18,6	4,80	28,86
50	400	16,31	2463	18,6	4,81	28,99
50	400	16,41	2457	18,6	4,78	28,93
50	400	16,51	2451	18,7	4,79	29,08
50	400	16,62	2446	18,7	4,80	29,22
50	400	16,72	2440	18,8	4,79	29,26
50	400	16,86	2429	18,9	4,80	29,42
50	400	16,97	2423	18,8	4,78	29,41
50	400	17,07	2417	18,8	4,75	29,33
50	400	17,17	2411	18,9	4,77	29,50
50	400	17,26	2406	18,9	4,75	29,48
50	400	17,39	2400	19,0	4,77	29,72
50	400	17,48	2394	18,9	4,73	29,57
50	400	17,56	2388	18,9	4,73	29,68
50	400	17,65	2382	19,0	4,74	29,84
50	400	17,74	2376	19,0	4,72	29,83
50	400	17,86	2371	18,9	4,70	29,84
50	400	17,95	2365	19,0	4,71	30,02
50	400	18,03	2360	19,0	4,70	30,01
50	400	18,12	2354	19,0	4,69	30,07
50	400	18,21	2348	19,0	4,68	30,04
50	400	18,33	2336	19,1	4,67	30,19
50	400	18,42	2330	19,1	4,65	30,13
50	400	18,51	2325	19,0	4,64	30,13
50	400	18,59	2319	19,0	4,62	30,13
50	400	18,67	2313	19,1	4,62	30,21
50	400	18,78	2307	19,1	4,62	30,33
50	400	18,87	2301	19,1	4,61	30,35
50	400	18,95	2295	19,1	4,59	30,34
50	400	19,03	2290	19,1	4,59	30,38
50	400	19,11	2284	19,2	4,59	30,49
50	400	19,22	2278	19,2	4,58	30,47
50	400	19,31	2272	19,3	4,59	30,61
50	400	19,40	2267	19,3	4,58	30,64
50	400	19,48	2261	19,3	4,56	30,56
50	400	19,57	2255	19,3	4,55	30,54
50	400	19,68	2243	19,3	4,52	30,55
50	400	19,76	2238	19,2	4,49	30,40
50	400	19,84	2232	19,3	4,50	30,58
50	400	19,91	2226	19,3	4,50	30,63
50	400	19,98	2220	19,3	4,49	30,68
50	400	20,08	2215	19,3	4,48	30,67
50	400	20,16	2209	19,3	4,45	30,59
50	400	20,24	2203	19,4	4,46	30,75
50	400	20,31	2197	19,4	4,46	30,78
50	400	20,39	2192	19,4	4,44	30,74
50	400	20,50	2186	19,3	4,43	30,71
50	400	20,57	2180	19,3	4,41	30,66
50	400	20,65	2174	19,4	4,41	30,78
50	400	20,72	2168	19,4	4,40	30,73
50	400	20,80	2163	19,4	4,39	30,76
50	400	20,89	2151	19,4	4,36	30,73
50	400	20,95	2145	19,4	4,35	30,76
50	400	21,03	2139	19,5	4,37	30,96
50	400	21,11	2133	19,5	4,35	30,87
50	400	21,18	2128	19,4	4,32	30,75
50	400	21,28	2122	19,4	4,32	30,78

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	22,60	2018	19,7	4,15	30,66
50	400	22,68	2012	19,7	4,14	30,63
50	400	22,74	2007	19,6	4,13	30,56
50	400	22,83	2001	19,6	4,11	30,51
50	400	22,90	1995	19,8	4,13	30,70
50	400	22,96	1990	19,7	4,11	30,64
50	400	23,02	1984	19,7	4,09	30,55
50	400	23,09	1978	19,7	4,09	30,61
50	400	23,19	1966	19,7	4,06	30,54
50	400	23,25	1960	19,6	4,02	30,35
50	400	23,31	1955	19,7	4,02	30,40
50	400	23,37	1949	19,7	4,03	30,49
50	400	23,43	1943	19,7	4,00	30,38
50	400	23,51	1937	19,7	3,99	30,37
50	400	23,57	1931	19,7	3,98	30,38
50	400	23,63	1926	19,7	3,98	30,40
50	400	23,70	1920	19,7	3,96	30,34
50	400	23,76	1914	19,7	3,95	30,30
50	400	23,85	1908	19,7	3,94	30,27
50	400	23,91	1903	19,7	3,92	30,21
50	400	23,97	1897	19,7	3,91	30,18
50	400	24,03	1891	19,6	3,89	30,12
50	400	24,08	1885	19,6	3,88	30,09
50	400	24,15	1874	19,6	3,85	30,04
50	400	24,20	1868	19,7	3,85	30,13
50	400	24,26	1862	19,6	3,82	29,98
50	400	24,31	1856	19,7	3,82	30,08
50	400	24,36	1851	19,6	3,79	29,92
50	400	24,43	1845	19,5	3,77	29,83
50	400	24,48	1839	19,5	3,76	29,83
50	400	24,52	1833	19,4	3,73	29,70
50	400	24,56	1828	19,4	3,72	29,74
50	400	24,60	1822	19,4	3,69	29,61
50	400	24,64	1816	19,3	3,67	29,57
50	400	24,68	1810	19,3	3,65	29,54
50	400	24,71	1805	19,3	3,65	29,64
50	400	24,76	1799	19,3	3,64	29,66
50	400	24,80	1793	19,3	3,63	29,66
50	400	24,87	1781	19,3	3,60	29,56
50	400	24,91	1776	19,3	3,59	29,54
50	400	24,96	1770	19,2	3,56	29,42
50	400	25,01	1764	19,1	3,54	29,32
50	400	25,05	1758	19,2	3,53	29,37
50	400	25,10	1753	19,2	3,52	29,35
50	400	25,14	1747	19,1	3,50	29,27
50	400	25,18	1741	19,1	3,48	29,25
50	400	25,22	1735	19,1	3,47	29,25
50	400	25,26	1729	19,1	3,46	29,29
50	400	25,31	1724	19,1	3,44	29,18
50	400	25,35	1718	19,0	3,43	29,15
50	400	25,39	1712	18,9	3,39	28,97
50	400	25,42	1706	18,9	3,38	29,01
50	400	25,46	1700	18,9	3,37	28,97
50	400	25,51	1689	19,0	3,35	29,04
50	400	25,55	1683	19,0	3,34	29,02
50	400	25,59	1677	18,9	3,33	28,98
50	400	25,64	1671	18,9	3,31	28,92
50	400	25,68	1666	18,9	3,29	28,82
50	400	25,73	1660	18,8	3,26	28,67
50	400	25,76	1654	18,7	3,25	28,66
50	400	25,80	1648	18,8	3,24	28,69
50	400	25,83	1642	18,7	3,22	28,65
50	400	25,85	1637	18,7	3,21	28,61
50	400	25,89	1631	18,6	3,17	28,44
50	400	25,92	1625	18,5	3,16	28,41
50	400	25,94	1619	18,5	3,13	28,33
50	400	25,97	1614	18,5	3,12	28,32
50	400	25,99	1608	18,5	3,11	28,35
50	400	26,00	1596	18,3	3,06	28,15
50	400	26,01	1591	18,2	3,04	28,09
50	400	26,02	1585	18,3	3,03	28,19
50	400	26,04	1579	18,2	3,02	28,18
50	400	26,05	1573	18,2	3,00	28,19
50	400	26,08	1567	18,2	2,98	28,13
50	400	26,11	1561	18,2	2,97	28,14
50	400	26,13	1556	18,0	2,94	27,94
50	400	26,17	1550	18,1	2,94	28,01
50	400	26,20	1544	18,1	2,93	28,06
50	400	26,23	1538	18,0	2,91	27,93

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	26,26	1533	18,0	2,88	27,80
50	400	26,29	1527	18,0	2,88	27,90
50	400	26,32	1521	18,0	2,87	27,88
50	400	26,35	1515	18,0	2,85	27,83
50	400	26,40	1501	17,9	2,82	27,72
50	400	26,44	1494	17,9	2,80	27,69
50	400	26,47	1486	17,8	2,76	27,51
50	400	26,51	1478	17,8	2,76	27,60
50	400	26,56	1470	17,8	2,74	27,54
50	400	26,61	1462	17,7	2,71	27,41
50	400	26,65	1453	17,6	2,68	27,32
50	400	26,69	1444	17,7	2,67	27,41
50	400	26,74	1436	17,6	2,64	27,26
50	400	26,78	1427	17,6	2,63	27,31
50	400	26,84	1418	17,4	2,59	27,03
50	400	26,87	1410	17,4	2,58	27,09
50	400	26,90	1401	17,3	2,54	26,86
50	400	26,93	1392	17,3	2,52	26,89
50	400	26,96	1383	17,2	2,49	26,79
50	400	26,99	1366	17,2	2,46	26,85
50	400	27,01	1357	17,1	2,43	26,73
50	400	27,04	1348	17,0	2,41	26,61
50	400	27,07	1339	17,1	2,39	26,67
50	400	27,10	1330	17,1	2,38	26,67
50	400	27,14	1321	17,0	2,35	26,56
50	400	27,19	1312	17,1	2,35	26,71
50	400	27,23	1304	17,0	2,33	26,62
50	400	27,28	1295	17,0	2,31	26,61
50	400	27,33	1286	17,1	2,30	26,61
50	400	27,42	1277	17,2	2,30	26,77
50	400	27,50	1269	17,1	2,28	26,60
50	400	27,58	1260	17,2	2,27	26,68
50	400	27,66	1251	17,3	2,27	26,69
50	400	27,75	1242	17,3	2,25	26,60
50	400	27,85	1225	17,2	2,21	26,32
50	400	27,92	1216	17,2	2,19	26,25
50	400	27,99	1207	17,2	2,18	26,27
50	400	28,06	1199	17,2	2,16	26,15
50	400	28,13	1190	17,2	2,15	26,16
50	400	28,21	1181	17,3	2,14	26,16
50	400	28,27	1172	17,2	2,12	26,06
50	400	28,34	1164	17,1	2,08	25,77
50	400	28,38	1155	17,1	2,06	25,69
50	400	28,42	1146	16,9	2,03	25,51
50	400	28,45	1137	16,9	2,01	25,43
50	400	28,46	1129	16,8	1,99	25,40
50	400	28,48	1120	16,9	1,98	25,54
50	400	28,50	1111	16,8	1,96	25,45
50	400	28,52	1102	16,9	1,95	25,53
50	400	28,57	1084	16,9	1,92	25,47
50	400	28,62	1075	16,8	1,89	25,37
50	400	28,66	1066	16,8	1,87	25,28
50	400	28,70	1058	16,8	1,86	25,25
50	400	28,73	1049	16,7	1,84	25,17
50	400	28,78	1040	16,7	1,82	25,16
50	400	28,80	1031	16,6	1,80	25,03
50	400	28,82	1023	16,6	1,77	24,93
50	400	28,85	1014	16,5	1,75	24,85
50	400	28,86	1005	16,5	1,74	24,85
50	400	28,89	996	16,5	1,73	24,91
50	400	28,92	988	16,4	1,70	24,76
50	400	28,94	979	16,4	1,68	24,75
50	400	28,96	970	16,4	1,66	24,66
50	400	28,99	961	16,4	1,65	24,62
50	400	29,04	943	16,4	1,62	24,63
50	400	29,06	935	16,4	1,60	24,60
50	400	29,09	926	16,2	1,58	24,44
50	400	29,11	917	16,2	1,56	24,38
50	400	29,13	908	16,2	1,54	24,39
50	400	29,16	900	16,2	1,52	24,30
50	400	29,18	891	16,1	1,50	24,16
50	400	29,20	882	16,1	1,49	24,22
50	400	29,21	873	16,0	1,46	24,10
50	400	29,22	865	16,0	1,45	24,10
50	400	29,26	856	16,0	1,44	24,11
50	400	29,28	847	16,0	1,41	24,02
50	400	29,30	838	15,8	1,39	23,81
50	400	29,31	830	15,9	1,38	23,97
50	400	29,33	821	15,7	1,35	23,71

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	29,34	803	15,8	1,33	23,78
50	400	29,36	794	15,7	1,31	23,70
50	400	29,38	785	15,7	1,29	23,73
50	400	29,40	776	15,7	1,28	23,66
50	400	29,42	768	15,6	1,26	23,54
50	400	29,46	759	15,4	1,23	23,25
50	400	29,48	750	15,5	1,22	23,37
50	400	29,50	741	15,5	1,20	23,30
50	400	29,51	732	15,4	1,18	23,22
50	400	29,51	723	15,4	1,16	23,20
50	400	29,51	714	15,1	1,13	22,80
50	400	29,51	705	14,9	1,10	22,49
50	400	29,51	697	15,2	1,11	23,00
50	400	29,50	688	14,9	1,07	22,56
50	400	29,50	679	14,6	1,04	22,10
50	400	29,51	661	14,6	1,01	22,19
50	400	29,53	652	14,8	1,01	22,55
50	400	29,54	644	14,9	1,00	22,60
50	400	29,56	635	15,2	1,01	23,06
50	400	29,58	627	15,0	0,99	22,82
50	400	29,58	618	15,1	0,98	23,00
50	400	29,59	609	15,1	0,97	22,98
50	400	29,60	600	15,2	0,95	23,08
50	400	29,60	591	15,2	0,94	23,08
50	400	29,62	582	15,2	0,93	23,10
50	400	29,64	574	15,1	0,91	22,96
50	400	29,67	565	15,1	0,89	22,84
50	400	29,68	557	14,9	0,87	22,56
50	400	29,70	548	14,9	0,85	22,57
50	400	29,72	539	14,9	0,84	22,63
50	400	29,74	522	14,8	0,81	22,37
50	400	29,76	513	15,0	0,80	22,66
50	400	29,76	505	14,9	0,79	22,50
50	400	29,77	496	15,0	0,78	22,79
50	400	29,79	487	14,7	0,75	22,25
50	400	29,81	478	14,8	0,74	22,36
50	400	29,82	469	14,9	0,73	22,57
50	400	29,82	460	15,1	0,72	22,80
50	400	29,84	451	14,8	0,70	22,36
50	400	29,86	442	14,6	0,68	22,11
50	400	29,87	433	14,9	0,67	22,49
50	400	29,88	425	14,3	0,64	21,66
50	400	29,89	416	14,2	0,62	21,44
50	400	29,90	407	14,1	0,60	21,30
50	400	29,91	398	14,3	0,59	21,58
50	400	29,92	381	14,5	0,58	22,01
50	400	29,93	372	14,5	0,57	22,01
50	400	29,93	364	15,0	0,57	22,77
50	400	29,92	354	12,1	0,45	18,38
50	400	29,93	345	10,9	0,39	16,54
50	400	29,96	336	10,4	0,37	15,84
50	400	29,98	327	11,9	0,41	18,08
50	400	29,99	319	15,4	0,52	23,48
50	400	29,98	312	15,6	0,51	23,82
50	400	29,98	302	15,0	0,48	22,88
50	400	29,97	293	15,1	0,46	22,96
50	400	29,95	285	14,8	0,44	22,59
50	400	29,93	276	14,8	0,43	22,49
50	400	29,91	268	14,4	0,41	21,99
50	400	29,91	260	14,0	0,38	21,30
50	400	29,93	242	14,0	0,35	21,27
50	400	29,93	232	14,1	0,34	21,53
50	400	29,92	223	14,4	0,34	21,97
50	400	29,92	215	14,5	0,33	22,11
50	400	29,93	206	14,3	0,31	21,81
50	400	29,94	197	14,2	0,29	21,68
50	400	29,94	188	14,2	0,28	21,61
50	400	29,95	179	14,3	0,27	21,86
50	400	29,96	170	14,4	0,26	21,94
50	400	29,96	162	14,5	0,25	22,10
50	400	29,95	153	14,6	0,23	22,28
50	400	29,94	145	14,7	0,22	22,47
50	400	29,94	136	14,9	0,21	22,84
50	400	29,95	127	14,7	0,20	22,40
50	400	29,95	118	14,8	0,18	22,65
50	400	29,95	100	14,7	0,15	22,44
50	400	29,94	91	14,7	0,14	22,53
50	400	29,94	82	14,7	0,13	22,54
50	400	29,95	74	14,6	0,11	22,35

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	29,94	65	14,4	0,10	22,12
50	400	29,93	56	14,6	0,09	22,33
50	400	29,93	47	14,6	0,07	22,44
50	400	29,94	39	14,5	0,06	22,28
50	400	29,95	31	14,5	0,05	22,18
50	400	29,96	24	14,7	0,04	22,46
50	400	29,98	18	14,5	0,03	22,14
50	400	29,99	13	14,7	0,02	22,50
50	400	30,01	9	14,5	0,01	22,16
50	400	30,02	5	14,5	0,01	22,07
50	400	30,02	3	14,7	0,00	22,30
50	400	30,02	0	14,5	0,00	22,09
50	400	30,02	0	14,7	0,00	22,26
50	400	30,01	0	14,5	0,00	22,06
50	400	30,00	0	14,5	0,00	21,90
50	400	30,00	0	14,7	0,00	22,27
50	400	29,99	0	14,5	0,00	21,96
50	400	29,98	0	14,7	0,00	22,20
50	400	29,97	0	14,6	0,00	22,03
50	400	29,97	0	14,5	0,00	21,91
50	400	29,96	0	14,6	0,00	22,01
50	400	29,95	0	14,5	0,00	21,84
50	400	29,94	0	14,6	0,00	22,11
50	400	29,94	0	14,6	0,00	21,95
50	400	29,93	0	14,4	0,00	21,75
50	400	29,93	0	14,7	0,00	22,14
50	400	29,92	0	14,5	0,00	21,78
50	400	29,91	0	14,6	0,00	22,00
50	400	29,90	0	14,5	0,00	21,80
50	400	29,89	0	14,5	0,00	21,74
50	400	29,88	0	14,6	0,00	21,92
50	400	29,87	0	14,4	0,00	21,68
50	400	29,86	0	14,6	0,00	21,97
50	400	29,85	0	14,5	0,00	21,83
50	400	29,85	0	14,4	0,00	21,52
50	400	29,84	0	14,6	0,00	21,91
50	400	29,83	0	14,5	0,00	21,68
50	400	29,81	0	14,6	0,00	21,81
50	400	29,80	0	14,4	0,00	21,62
50	400	29,78	0	14,4	0,00	21,54
50	400	29,76	0	14,4	0,00	21,58
50	400	29,74	0	14,3	0,00	21,50
50	400	29,73	0	14,5	0,00	21,79
50	400	29,71	0	14,4	0,00	21,61
50	400	29,69	0	14,2	0,00	21,30
50	400	29,67	0	14,5	0,00	21,72
50	400	29,64	0	14,3	0,00	21,39
50	400	29,60	0	14,3	0,00	21,52
50	400	29,57	0	14,3	0,00	21,54
50	400	29,55	0	14,3	0,00	21,47
50	400	29,52	0	14,3	0,00	21,52
50	400	29,49	0	14,2	0,00	21,38
50	400	29,49	0	14,4	0,00	21,68
50	400	29,48	0	14,3	0,00	21,56
50	400	29,47	0	14,1	0,00	21,18
50	400	29,46	0	14,3	0,00	21,49
50	400	29,44	0	14,1	0,00	21,17
50	400	29,42	0	14,2	0,00	21,38
50	400	29,40	0	14,3	0,00	21,44
50	400	29,39	0	14,1	0,00	21,26
50	400	29,36	0	14,2	0,00	21,36

