



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Matricola : 08050057 Data : 30/07/2008

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : B35	Forma : MOTIVE	Cliente : 400
V Nom. [V] : 50	Frequenza [Hz] :	P Nom. [KW] :	C Nom. [Nm] : 7,20
I Nom. [A] : 4,36	P ass. [KW] : 2,2	η [%] : 0,85	Giri [min ⁻¹] : S1
Grado Protezione :	Classe isolamento : IP55	Servizio : F	Poli : 2890

DATI COSTRUTTIVI

Ø int. lam. [mm] :	H pacco [mm] :	Ø albero [mm] :	Lung. albero [mm] :	No. cave statore :
No. cave rotore :	Fili cava :			

DATI AVVOLGIMENTO

Passo cava :	Ø filo [mm] :	Isol. cava :	Treccia [mm ²] :	Fili cava (Secondario) :
--------------	---------------	--------------	------------------------------	--------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\90\90L-2 B35 EFF1 08050057 30LUG2008.TXT

NOTE :

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos ϕ	Giri min ⁻¹
50	238	0,95	0,08	0,208	2992
50	261	1,05	0,08	0,166	2995
50	284	1,16	0,09	0,153	2995
50	286	1,16	0,08	0,139	2996
50	323	1,38	0,09	0,121	2996
50	341	1,50	0,10	0,111	2997
50	360	1,64	0,11	0,112	2998
50	380	1,81	0,12	0,104	2997
50	400	2,03	0,14	0,099	2997
50	425	2,38	0,16	0,092	2997
50	441	2,67	0,18	0,088	2997

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	25,47	400,00	34,003	27,0	8	3,75

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1927	29,38	400	4,1	24

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 %	Cosφ
50	399	2,74	1,26	2949	3,6	1,11	87,7	0,669
50	397	2,96	1,47	2940	4,2	1,30	88,6	0,721
50	397	3,23	1,69	2930	4,9	1,51	89,0	0,762
50	399	3,57	1,96	2919	5,7	1,75	89,1	0,795
50	399	3,83	2,16	2910	6,3	1,92	89,0	0,816
50	401	4,26	2,48	2897	7,3	2,20	88,7	0,839
50	400	4,56	2,70	2886	7,9	2,38	88,3	0,854
50	400	4,97	2,99	2872	8,7	2,62	87,7	0,868

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	398	3,33	2938	4,8	1,48	24,0	0,0	26,9	27,9
00.05	50	394	4,35	2904	7,2	2,20	24,4	21,5	29,0	28,5
00.10	50	398	4,30	2906	7,2	2,18	24,6	26,7	31,6	30,3
00.15	50	402	4,34	2902	7,1	2,17	24,6	31,4	33,8	31,7
00.20	50	399	4,35	2900	7,2	2,19	24,7	36,4	35,7	33,0
00.25	50	396	4,36	2895	7,1	2,16	24,8	39,2	37,1	33,9
00.30	50	399	4,39	2894	7,3	2,21	24,9	42,3	38,5	34,9
00.35	50	399	4,33	2895	7,2	2,18	25,0	44,1	39,5	35,6
00.40	50	398	4,30	2895	7,1	2,16	25,1	45,5	40,5	36,3
00.45	50	397	4,34	2893	7,3	2,20	25,1	47,6	41,1	36,6
00.50	50	399	4,32	2894	7,2	2,17	25,2	47,9	41,8	37,0
00.55	50	399	4,31	2894	7,2	2,19	25,3	49,3	42,2	37,3
01.00	50	398	4,37	2892	7,3	2,20	25,4	50,6	42,8	37,8
01.05	50	396	4,30	2894	7,2	2,17	25,5	52,0	43,2	38,0
01.10	50	403	4,34	2893	7,1	2,16	25,4	51,3	43,5	37,9
01.15	50	400	4,40	2890	7,3	2,21	25,5	51,5	43,7	38,1
01.20	50	394	4,36	2890	7,2	2,17	25,6	52,6	44,0	38,2
01.25	50	400	4,33	2892	7,4	2,23	25,7	52,5	44,0	38,2
01.30	50	397	4,36	2891	7,2	2,19	25,8	53,5	44,1	38,2
01.35	50	400	4,31	2893	7,2	2,18	25,7	52,4	43,9	38,1

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
3,5	24,3	4,2	25,7	52,8

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,09	2980	1,2	0,39	1,27
50	400	2,08	2980	1,2	0,39	1,27
50	400	2,08	2981	1,3	0,40	1,31
50	400	2,08	2980	1,5	0,48	1,56
50	400	2,08	2980	1,9	0,59	1,92
50	400	2,09	2979	2,3	0,72	2,35
50	400	2,12	2975	2,9	0,90	2,93
50	400	2,17	2973	3,5	1,10	3,58
50	400	2,23	2969	4,0	1,25	4,09
50	400	2,33	2965	4,4	1,37	4,49
50	400	2,44	2960	4,8	1,49	4,91
50	400	2,63	2955	5,3	1,65	5,45
50	400	2,79	2949	5,6	1,74	5,78

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,96	2943	6,0	1,85	6,14
50	400	3,13	2937	6,5	1,99	6,62
50	400	3,29	2931	6,9	2,11	7,06
50	400	3,52	2919	7,6	2,32	7,78
50	400	3,69	2913	7,8	2,38	8,02
50	400	3,87	2907	8,1	2,46	8,32
50	400	4,05	2902	8,4	2,56	8,68
50	400	4,23	2896	8,8	2,68	9,09
50	400	4,47	2890	9,4	2,85	9,72
50	400	4,66	2884	9,7	2,94	10,04
50	400	4,85	2878	9,9	2,99	10,23
50	400	5,03	2873	10,3	3,11	10,67
50	400	5,21	2867	10,7	3,21	11,05
50	400	5,45	2861	11,1	3,33	11,50
50	400	5,64	2855	11,3	3,38	11,70
50	400	5,82	2849	11,7	3,49	12,11
50	400	5,99	2843	12,1	3,60	12,51
50	400	6,17	2837	12,3	3,64	12,71
50	400	6,41	2825	12,7	3,75	13,15
50	400	6,58	2819	13,2	3,90	13,73
50	400	6,76	2813	13,3	3,91	13,80
50	400	6,94	2807	13,7	4,03	14,24
50	400	7,12	2801	14,1	4,12	14,59
50	400	7,36	2795	14,4	4,21	14,92
50	400	7,54	2789	14,7	4,28	15,19
50	400	7,72	2783	14,9	4,34	15,40
50	400	7,90	2777	15,2	4,42	15,68
50	400	8,07	2771	15,5	4,51	16,03
50	400	8,31	2765	15,8	4,58	16,28
50	400	8,48	2759	16,3	4,71	16,77
50	400	8,66	2753	16,3	4,69	16,72
50	400	8,83	2747	16,7	4,82	17,18
50	400	9,00	2741	16,8	4,83	17,26
50	400	9,24	2729	17,4	4,97	17,80
50	400	9,40	2723	17,4	4,96	17,76
50	400	9,57	2717	17,8	5,06	18,16
50	400	9,74	2711	17,9	5,09	18,27
50	400	9,90	2705	18,3	5,18	18,66
50	400	10,12	2699	18,4	5,21	18,79
50	400	10,28	2693	18,9	5,33	19,26
50	400	10,44	2687	18,9	5,33	19,27
50	400	10,60	2681	19,2	5,38	19,50
50	400	10,76	2675	19,5	5,45	19,78
50	400	10,98	2663	19,7	5,49	20,00
50	400	11,13	2657	19,8	5,52	20,14
50	400	11,28	2651	20,0	5,56	20,34
50	400	11,43	2645	20,3	5,63	20,62
50	400	11,58	2639	20,4	5,64	20,72
50	400	11,78	2633	20,6	5,67	20,89
50	400	11,93	2628	20,9	5,74	21,19
50	400	12,08	2622	21,0	5,76	21,29
50	400	12,22	2616	20,9	5,73	21,25
50	400	12,36	2610	21,4	5,84	21,72
50	400	12,54	2604	21,6	5,89	21,99
50	400	12,68	2598	21,5	5,85	21,92
50	400	12,82	2592	21,7	5,90	22,16
50	400	12,95	2586	22,1	6,00	22,60
50	400	13,09	2580	22,2	6,00	22,67
50	400	13,28	2568	22,5	6,04	22,90
50	400	13,43	2562	22,6	6,07	23,04
50	400	13,57	2556	22,8	6,10	23,19
50	400	13,72	2550	22,9	6,13	23,31
50	400	13,86	2544	23,1	6,14	23,41
50	400	14,05	2538	23,2	6,18	23,58
50	400	14,18	2532	23,2	6,15	23,53
50	400	14,31	2526	23,5	6,21	23,85
50	400	14,44	2520	23,8	6,29	24,21
50	400	14,57	2514	23,8	6,26	24,16
50	400	14,74	2508	24,0	6,31	24,40
50	400	14,88	2502	24,2	6,33	24,54
50	400	15,01	2496	24,2	6,32	24,51
50	400	15,14	2490	24,3	6,33	24,61
50	400	15,27	2484	24,6	6,39	24,88

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	15,44	2473	24,7	6,38	24,94
50	400	15,57	2467	24,7	6,38	24,97
50	400	15,69	2461	24,9	6,41	25,16
50	400	15,82	2455	25,1	6,45	25,37
50	400	15,94	2449	25,1	6,43	25,38
50	400	16,10	2443	25,2	6,45	25,51
50	400	16,22	2437	25,5	6,51	25,79
50	400	16,34	2431	25,6	6,51	25,86
50	400	16,46	2425	25,6	6,51	25,91
50	400	16,59	2419	25,8	6,53	26,05
50	400	16,75	2413	25,7	6,50	25,96
50	400	16,86	2407	25,8	6,50	26,05
50	400	16,98	2401	25,9	6,52	26,18
50	400	17,10	2395	26,1	6,54	26,31
50	400	17,21	2389	26,1	6,52	26,31
50	400	17,35	2377	26,0	6,48	26,32
50	400	17,46	2371	26,3	6,52	26,56
50	400	17,56	2365	26,2	6,50	26,55
50	400	17,67	2359	26,4	6,51	26,67
50	400	17,78	2353	26,6	6,56	26,94
50	400	17,92	2347	26,7	6,57	27,05
50	400	18,02	2341	26,5	6,50	26,86
50	400	18,13	2335	26,7	6,53	27,03
50	400	18,24	2329	26,8	6,53	27,12
50	400	18,33	2322	26,7	6,49	27,03
50	400	18,47	2317	26,9	6,53	27,28
50	400	18,57	2311	27,0	6,54	27,42
50	400	18,67	2305	27,0	6,52	27,39
50	400	18,76	2299	27,0	6,49	27,37
50	400	18,86	2293	27,2	6,52	27,57
50	400	18,99	2281	27,3	6,53	27,74
50	400	19,08	2275	27,2	6,47	27,59
50	400	19,18	2269	27,2	6,47	27,66
50	400	19,28	2263	27,3	6,46	27,71
50	400	19,37	2257	27,3	6,45	27,73
50	400	19,50	2251	27,3	6,45	27,80
50	400	19,60	2245	27,5	6,47	27,98
50	400	19,69	2239	27,4	6,44	27,93
50	400	19,77	2233	27,5	6,43	27,97
50	400	19,86	2227	27,6	6,43	28,07
50	400	19,98	2221	27,7	6,44	28,22
50	400	20,06	2216	27,6	6,40	28,11
50	400	20,15	2209	27,6	6,39	28,17
50	400	20,24	2203	27,8	6,42	28,36
50	400	20,33	2197	27,6	6,36	28,19
50	400	20,44	2185	27,7	6,34	28,28
50	400	20,53	2179	27,8	6,35	28,42
50	400	20,61	2174	27,7	6,30	28,28
50	400	20,69	2168	27,7	6,30	28,37
50	400	20,78	2161	27,9	6,31	28,51
50	400	20,88	2155	27,7	6,25	28,39
50	400	20,95	2149	27,7	6,23	28,36
50	400	21,03	2143	27,8	6,24	28,55
50	400	21,11	2137	27,9	6,25	28,69
50	400	21,18	2131	27,7	6,19	28,50
50	400	21,29	2125	27,8	6,18	28,58
50	400	21,37	2119	28,1	6,23	28,89
50	400	21,45	2113	28,1	6,22	28,90
50	400	21,53	2107	28,1	6,19	28,86
50	400	21,63	2101	28,4	6,24	29,15
50	400	21,75	2089	28,3	6,20	29,08
50	400	21,84	2083	28,2	6,15	28,89
50	400	21,94	2077	28,4	6,17	29,02
50	400	22,04	2071	28,5	6,17	29,09
50	400	22,13	2065	28,5	6,16	29,08
50	400	22,25	2059	28,6	6,16	29,14
50	400	22,35	2053	28,8	6,18	29,27
50	400	22,44	2047	28,8	6,16	29,24
50	400	22,53	2041	28,6	6,12	29,07
50	400	22,63	2035	28,8	6,14	29,20
50	400	22,75	2029	28,8	6,12	29,17
50	400	22,83	2023	28,7	6,08	29,05
50	400	22,91	2017	28,8	6,08	29,13

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	22,99	2011	29,0	6,10	29,30
50	400	23,06	2005	28,8	6,04	29,11
50	400	23,17	1993	28,9	6,04	29,25
50	400	23,25	1987	29,0	6,03	29,28
50	400	23,33	1981	29,1	6,03	29,36
50	400	23,41	1975	29,0	5,99	29,21
50	400	23,50	1969	29,2	6,01	29,38
50	400	23,61	1963	29,1	5,98	29,31
50	400	23,68	1957	29,1	5,96	29,26
50	400	23,77	1951	29,2	5,96	29,31
50	400	23,85	1945	29,2	5,95	29,36
50	400	23,93	1939	29,2	5,92	29,28
50	400	24,03	1933	29,3	5,93	29,38
50	400	24,12	1927	29,4	5,93	29,44
50	400	24,20	1921	29,4	5,90	29,38
50	400	24,27	1915	29,3	5,87	29,29
50	400	24,35	1909	29,4	5,87	29,35
50	400	24,45	1897	29,2	5,80	29,17
50	400	24,51	1891	29,1	5,77	29,09
50	400	24,58	1885	29,2	5,76	29,16
50	400	24,64	1879	29,3	5,76	29,24
50	400	24,69	1873	29,2	5,72	29,14
50	400	24,77	1867	29,1	5,69	29,10
50	400	24,83	1861	29,2	5,70	29,26
50	400	24,89	1855	29,2	5,67	29,24
50	400	24,94	1849	29,1	5,64	29,20
50	400	25,01	1843	29,3	5,65	29,35
50	400	25,09	1837	29,2	5,62	29,25
50	400	25,14	1831	29,0	5,56	29,08
50	400	25,20	1825	29,1	5,56	29,14
50	400	25,26	1819	29,1	5,55	29,23
50	400	25,30	1813	28,9	5,50	29,05
50	400	25,37	1801	29,0	5,46	29,08
50	400	25,43	1795	29,0	5,46	29,17
50	400	25,48	1789	29,0	5,44	29,15
50	400	25,53	1784	28,9	5,39	29,02
50	400	25,59	1777	29,1	5,41	29,23
50	400	25,67	1771	29,0	5,38	29,18
50	400	25,72	1765	28,9	5,34	29,06
50	400	25,77	1759	28,8	5,31	29,02
50	400	25,83	1753	28,9	5,31	29,09
50	400	25,87	1747	28,7	5,25	28,90
50	400	25,93	1741	28,7	5,23	28,88
50	400	25,98	1735	28,7	5,22	28,98
50	400	26,03	1729	28,7	5,19	28,92
50	400	26,07	1723	28,6	5,16	28,87
50	400	26,13	1717	28,7	5,17	29,02
50	400	26,19	1705	28,7	5,12	28,96
50	400	26,23	1699	28,5	5,07	28,82
50	400	26,28	1693	28,5	5,06	28,84
50	400	26,33	1687	28,6	5,05	28,91
50	400	26,37	1681	28,4	5,00	28,77
50	400	26,42	1675	28,4	4,99	28,81
50	400	26,47	1669	28,5	4,99	28,92
50	400	26,52	1663	28,5	4,97	28,91
50	400	26,57	1657	28,4	4,93	28,82
50	400	26,62	1651	28,6	4,94	28,98
50	400	26,70	1639	28,3	4,86	28,69
50	400	26,75	1633	28,4	4,85	28,76
50	400	26,80	1627	28,4	4,84	28,75
50	400	26,85	1622	28,4	4,83	28,81
50	400	26,89	1616	28,3	4,79	28,65
50	400	26,95	1610	28,3	4,77	28,69
50	400	27,00	1604	28,4	4,77	28,78
50	400	27,05	1598	28,4	4,76	28,79
50	400	27,10	1593	28,3	4,72	28,64
50	400	27,15	1587	28,4	4,72	28,79
50	400	27,22	1581	28,3	4,68	28,64
50	400	27,27	1575	28,2	4,64	28,50
50	400	27,31	1569	28,2	4,63	28,54
50	400	27,36	1563	28,3	4,63	28,60
50	400	27,40	1557	28,1	4,58	28,46
50	400	27,46	1545	28,1	4,55	28,48

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	27,51	1539	28,2	4,55	28,55
50	400	27,55	1533	28,1	4,51	28,45
50	400	27,59	1527	28,0	4,48	28,38
50	400	27,65	1521	28,1	4,48	28,47
50	400	27,70	1516	28,0	4,45	28,36
50	400	27,74	1510	27,9	4,42	28,28
50	400	27,78	1504	28,0	4,41	28,33
50	400	27,82	1497	28,1	4,40	28,41
50	400	27,86	1491	27,9	4,36	28,26
50	400	27,91	1485	27,9	4,34	28,25
50	400	27,96	1479	27,9	4,33	28,29
50	400	28,00	1473	27,9	4,31	28,29
50	400	28,04	1467	27,8	4,27	28,13
50	400	28,10	1461	28,0	4,28	28,32
50	400	28,16	1447	27,9	4,23	28,23
50	400	28,21	1440	27,7	4,18	28,03
50	400	28,27	1433	27,7	4,16	28,06
50	400	28,33	1425	27,8	4,15	28,12
50	400	28,38	1417	27,6	4,10	27,96
50	400	28,46	1409	27,5	4,06	27,84
50	400	28,52	1401	27,6	4,05	27,95
50	400	28,57	1392	27,5	4,01	27,88
50	400	28,62	1383	27,4	3,97	27,74
50	400	28,67	1375	27,5	3,96	27,88
50	400	28,74	1366	27,3	3,90	27,64
50	400	28,78	1358	27,2	3,87	27,62
50	400	28,83	1349	27,3	3,85	27,64
50	400	28,89	1341	27,4	3,84	27,75
50	400	28,93	1332	27,2	3,80	27,64
50	400	29,00	1315	27,2	3,75	27,65
50	400	29,06	1307	27,2	3,73	27,65
50	400	29,12	1298	27,2	3,69	27,57
50	400	29,17	1290	27,0	3,64	27,36
50	400	29,23	1281	27,0	3,62	27,40
50	400	29,29	1273	26,9	3,59	27,30
50	400	29,32	1264	26,8	3,54	27,17
50	400	29,36	1256	26,8	3,53	27,27
50	400	29,40	1247	26,9	3,51	27,37
50	400	29,43	1239	26,7	3,46	27,16
50	400	29,48	1230	26,7	3,44	27,18
50	400	29,53	1222	26,7	3,41	27,18
50	400	29,58	1214	26,7	3,39	27,16
50	400	29,62	1205	26,5	3,35	27,01
50	400	29,67	1197	26,6	3,34	27,11
50	400	29,73	1180	26,4	3,27	26,95
50	400	29,77	1172	26,3	3,23	26,85
50	400	29,82	1163	26,3	3,21	26,85
50	400	29,86	1155	26,4	3,20	26,94
50	400	29,89	1146	26,3	3,15	26,80
50	400	29,95	1138	26,4	3,15	26,94
50	400	29,99	1129	26,5	3,13	26,99
50	400	30,05	1121	26,4	3,10	26,96
50	400	30,10	1112	26,4	3,07	26,90
50	400	30,18	1104	26,5	3,07	26,99
50	400	30,27	1095	26,6	3,05	26,96
50	400	30,35	1087	26,6	3,02	26,89
50	400	30,43	1079	26,5	2,99	26,76
50	400	30,51	1070	26,5	2,97	26,76
50	400	30,58	1062	26,4	2,94	26,58
50	400	30,66	1045	26,5	2,90	26,61
50	400	30,72	1036	26,4	2,87	26,52
50	400	30,78	1028	26,5	2,85	26,57
50	400	30,82	1019	26,4	2,81	26,44
50	400	30,88	1011	26,5	2,81	26,60
50	400	30,95	1002	26,4	2,77	26,46
50	400	31,01	994	26,5	2,76	26,49
50	400	31,07	985	26,4	2,72	26,36
50	400	31,13	977	26,4	2,70	26,34
50	400	31,18	968	26,2	2,66	26,13
50	400	31,25	960	26,3	2,64	26,15
50	400	31,30	951	26,1	2,60	25,99
50	400	31,33	943	26,1	2,58	26,01
50	400	31,35	934	26,1	2,55	25,97

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	31,38	926	26,2	2,54	26,06
50	400	31,43	909	25,9	2,47	25,84
50	400	31,46	900	26,1	2,46	25,95
50	400	31,50	892	26,2	2,45	26,08
50	400	31,55	884	26,1	2,41	25,94
50	400	31,60	875	26,0	2,39	25,89
50	400	31,67	867	26,1	2,37	25,94
50	400	31,72	859	26,1	2,34	25,84
50	400	31,77	850	26,1	2,32	25,86
50	400	31,82	842	26,1	2,30	25,79
50	400	31,87	833	26,0	2,27	25,69
50	400	31,93	825	25,8	2,23	25,49
50	400	31,97	816	26,0	2,22	25,68
50	400	32,01	808	25,8	2,18	25,49
50	400	32,05	799	25,8	2,16	25,50
50	400	32,08	791	25,7	2,13	25,34
50	400	32,13	773	25,5	2,07	25,19
50	400	32,17	765	25,7	2,06	25,38
50	400	32,20	757	25,6	2,03	25,22
50	400	32,23	748	25,7	2,01	25,33
50	400	32,27	740	25,4	1,97	25,04
50	400	32,31	731	25,4	1,95	25,06
50	400	32,33	723	25,6	1,94	25,27
50	400	32,36	714	25,3	1,89	24,92
50	400	32,38	706	25,6	1,89	25,19
50	400	32,40	697	25,4	1,85	25,03
50	400	32,43	689	25,4	1,84	25,08
50	400	32,46	680	25,2	1,80	24,88
50	400	32,47	672	25,2	1,77	24,88
50	400	32,49	663	25,1	1,74	24,81
50	400	32,52	654	25,2	1,73	24,91
50	400	32,55	638	25,1	1,68	24,82
50	400	32,58	629	25,3	1,67	25,03
50	400	32,61	621	25,1	1,63	24,73
50	400	32,64	613	25,4	1,63	25,02
50	400	32,67	605	25,3	1,60	24,93
50	400	32,70	596	25,1	1,56	24,72
50	400	32,72	588	25,1	1,54	24,75
50	400	32,74	579	25,2	1,53	24,89
50	400	32,76	571	24,9	1,49	24,58
50	400	32,78	562	25,2	1,48	24,88
50	400	32,81	554	24,9	1,44	24,55
50	400	32,82	545	25,0	1,42	24,66
50	400	32,84	537	24,9	1,40	24,59
50	400	32,86	528	24,9	1,37	24,56
50	400	32,88	520	25,1	1,37	24,80
50	400	32,91	503	25,0	1,32	24,68
50	400	32,92	494	25,1	1,30	24,80
50	400	32,94	486	24,9	1,27	24,58
50	400	32,95	478	24,9	1,25	24,64
50	400	32,97	469	25,1	1,23	24,78
50	400	32,99	461	25,2	1,21	24,88
50	400	33,01	452	25,4	1,20	25,08
50	400	33,03	444	24,8	1,15	24,55
50	400	33,05	435	25,4	1,16	25,17
50	400	33,07	427	24,8	1,11	24,56
50	400	33,10	418	25,6	1,12	25,28
50	400	33,12	410	25,5	1,10	25,25
50	400	33,13	401	25,6	1,08	25,34
50	400	33,14	393	25,0	1,03	24,78
50	400	33,16	384	24,5	0,99	24,28
50	400	33,17	367	25,7	0,99	25,43
50	400	33,18	359	24,4	0,92	24,14
50	400	33,19	350	24,7	0,90	24,45
50	400	33,19	342	25,2	0,90	25,01
50	400	33,21	334	25,2	0,88	25,01
50	400	33,23	325	24,3	0,83	24,10
50	400	33,25	317	25,6	0,85	25,35
50	400	33,28	308	25,0	0,81	24,82
50	400	33,30	300	25,7	0,81	25,48
50	400	33,34	292	25,1	0,77	24,89
50	400	33,38	283	25,5	0,76	25,20
50	400	33,40	274	25,6	0,73	25,29

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	33,43	266	25,3	0,70	24,96
50	400	33,46	258	25,1	0,68	24,78
50	400	33,49	249	25,5	0,66	25,11
50	400	33,53	232	25,4	0,62	25,00
50	400	33,55	224	25,4	0,60	25,02
50	400	33,58	215	25,6	0,58	25,19
50	400	33,61	207	25,6	0,56	25,22
50	400	33,63	198	25,7	0,53	25,28
50	400	33,66	190	25,9	0,51	25,42
50	400	33,67	181	26,3	0,50	25,83
50	400	33,69	173	25,9	0,47	25,49
50	400	33,70	164	26,0	0,45	25,56
50	400	33,70	156	26,3	0,43	25,82
50	400	33,71	147	26,5	0,41	26,03
50	400	33,71	139	26,1	0,38	25,65
50	400	33,72	130	26,1	0,36	25,70
50	400	33,72	122	26,4	0,34	26,02
50	400	33,72	113	26,1	0,31	25,69
50	400	33,73	96	26,1	0,26	25,70
50	400	33,74	88	26,5	0,24	26,15
50	400	33,74	79	26,2	0,22	25,85
50	400	33,75	71	26,0	0,19	25,72
50	400	33,75	63	26,5	0,18	26,22
50	400	33,76	54	26,5	0,15	26,18
50	400	33,78	46	25,9	0,12	25,59
50	400	33,80	38	26,2	0,10	25,89
50	400	33,81	31	25,9	0,08	25,59
50	400	33,83	25	26,0	0,07	25,66
50	400	33,84	19	26,1	0,05	25,78
50	400	33,84	14	26,2	0,04	25,85
50	400	33,84	10	26,0	0,03	25,63
50	400	33,83	7	26,1	0,02	25,75
50	400	33,82	5	26,2	0,01	25,78
50	400	33,81	2	26,2	0,01	25,82
50	400	33,79	2	25,9	0,01	25,53
50	400	33,78	1	26,1	0,00	25,76
50	400	33,77	0	26,3	0,00	25,88
50	400	33,76	0	26,0	0,00	25,64
50	400	33,74	0	26,1	0,00	25,73
50	400	33,73	0	26,2	0,00	25,83
50	400	33,73	0	26,0	0,00	25,53
50	400	33,72	0	26,1	0,00	25,66
50	400	33,71	0	26,1	0,00	25,67
50	400	33,69	0	26,1	0,00	25,68
50	400	33,68	0	25,9	0,00	25,46
50	400	33,67	0	26,1	0,00	25,61
50	400	33,65	0	26,2	0,00	25,78
50	400	33,64	0	26,0	0,00	25,51
50	400	33,62	0	26,1	0,00	25,67
50	400	33,61	0	26,0	0,00	25,53
50	400	33,59	0	25,9	0,00	25,44
50	400	33,57	0	26,0	0,00	25,56
50	400	33,55	0	26,1	0,00	25,65
50	400	33,53	0	26,0	0,00	25,60
50	400	33,51	0	25,9	0,00	25,44
50	400	33,50	0	26,0	0,00	25,53
50	400	33,48	0	26,1	0,00	25,65
50	400	33,47	0	25,8	0,00	25,39
50	400	33,45	0	26,2	0,00	25,72
50	400	33,43	0	26,0	0,00	25,51
50	400	33,42	0	25,8	0,00	25,38
50	400	33,41	0	25,9	0,00	25,46
50	400	33,39	0	26,0	0,00	25,54
50	400	33,37	0	25,9	0,00	25,45
50	400	33,36	0	25,8	0,00	25,33
50	400	33,35	0	25,9	0,00	25,47
50	400	33,32	0	26,1	0,00	25,66
50	400	33,31	0	25,8	0,00	25,32
50	400	33,29	0	26,1	0,00	25,63
50	400	33,28	0	25,8	0,00	25,41
50	400	33,26	0	25,8	0,00	25,33
50	400	33,26	0	25,9	0,00	25,45
50	400	33,25	0	25,9	0,00	25,48

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	33,24	0	25,8	0,00	25,32
50	400	33,23	0	25,7	0,00	25,20
50	400	33,22	0	25,8	0,00	25,33
50	400	33,20	0	25,9	0,00	25,40
50	400	33,18	0	25,5	0,00	25,10
50	400	33,15	0	25,8	0,00	25,31
50	400	33,12	0	25,7	0,00	25,30
50	400	33,10	0	25,7	0,00	25,25
50	400	33,08	0	25,8	0,00	25,42
50	400	33,06	0	25,8	0,00	25,38