



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 63C-2 Data : 16/03/2009

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0805F0018	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,37	C Nom. [Nm] : 1,26	Giri [min ⁻¹] : 2796
I Nom. [A] : 0,93	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos φ : 0,77	Poli : 2
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1		

DATI COSTRUTTIVI

\varnothing est. lam. [mm] :	\varnothing int. lam. [mm] :	H pacco [mm] :	\varnothing albero [mm] :	Lung. albero [mm] :
No. cave statore :	No. cave rotore :			

DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava :	Passo cava :	\varnothing filo [mm] :	Isol. cava :	Treccia [mm ²] :
-------------	--------------	---------------------------	--------------	------------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\63\63C-2 B3 0805F0018 16MAR09.TXT

NOTE : PROVA MOTORE (F)

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos φ	Giri min ⁻¹
50	239	0,28	0,03	0,226	2981
50	259	0,31	0,03	0,203	2983
50	279	0,34	0,03	0,209	2982
50	281	0,34	0,04	0,222	2980
50	324	0,43	0,04	0,180	2985
50	339	0,47	0,05	0,176	2986
50	359	0,53	0,05	0,162	2988
50	382	0,62	0,06	0,153	2989
50	403	0,73	0,08	0,149	2990
50	421	0,86	0,10	0,151	2991
50	446	1,09	0,13	0,158	2992

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	3,46	400,00	4,132	3,6	4	2,84

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1476	3,67	400	2,9	3

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	399	0,74	0,26	2904	0,6	0,19	72,8	0,505
50	401	0,76	0,29	2888	0,7	0,22	74,4	0,554
50	401	0,80	0,35	2862	0,9	0,26	76,0	0,625
50	401	0,84	0,39	2839	1,0	0,30	76,6	0,677
50	400	0,88	0,44	2816	1,1	0,33	76,7	0,719
50	400	0,92	0,48	2791	1,3	0,37	76,4	0,755
50	400	0,99	0,54	2758	1,4	0,41	75,7	0,793
50	403	1,04	0,59	2736	1,5	0,44	74,9	0,810

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	399	0,74	2920	0,6	0,19	21,7	0,0	22,3	21,9
00.05	50	400	0,93	2813	1,3	0,37	21,8	25,3	24,8	26,0
00.10	50	400	0,94	2798	1,3	0,38	21,9	35,9	26,6	29,2
00.15	50	399	0,94	2788	1,3	0,38	22,0	41,5	27,7	31,4
00.20	50	399	0,93	2786	1,3	0,37	22,2	45,8	28,5	32,7
00.25	50	400	0,93	2785	1,3	0,38	22,2	48,3	29,0	33,7
00.30	50	399	0,93	2782	1,3	0,39	22,4	48,7	29,3	34,2
00.35	50	400	0,94	2777	1,3	0,38	22,4	48,9	29,6	34,7
00.40	50	400	0,93	2779	1,3	0,38	22,6	51,1	29,8	34,9
00.45	50	399	0,93	2777	1,3	0,38	22,7	50,7	29,4	34,7
00.50	50	397	0,93	2777	1,3	0,38	22,8	51,5	29,7	35,0
00.55	50	399	0,93	2780	1,3	0,38	22,9	50,5	29,6	34,9
01.00	50	400	0,94	2777	1,3	0,38	22,9	50,8	29,5	34,9
01.05	50	398	0,93	2777	1,3	0,39	22,9	53,4	29,3	34,8
01.10	50	399	0,93	2775	1,3	0,38	22,9	51,4	29,4	34,8
01.15	50	401	0,93	2781	1,3	0,38	23,0	51,2	29,3	34,7
01.20	50	399	0,93	2779	1,3	0,38	23,0	51,0	29,4	34,7
01.25	50	398	0,93	2776	1,3	0,38	23,0	51,0	29,1	34,6

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
43,5	21,7	52,4	23,0	51,0
43,5	21,7	52,3	23,0	50,7

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,65	2969	0,2	0,07	0,23
50	400	0,65	2969	0,1	0,04	0,15
50	400	0,68	2969	0,2	0,06	0,20
50	400	0,68	2969	0,2	0,07	0,24
50	400	0,68	2968	0,2	0,06	0,20
50	400	0,69	2966	0,3	0,10	0,33
50	400	0,69	2965	0,4	0,12	0,40
50	400	0,69	2962	0,4	0,12	0,40
50	400	0,69	2959	0,4	0,13	0,43
50	400	0,67	2955	0,5	0,15	0,50
50	400	0,67	2951	0,5	0,17	0,55
50	400	0,67	2941	0,6	0,18	0,60
50	400	0,70	2935	0,6	0,19	0,63
50	400	0,70	2929	0,7	0,21	0,69

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,71	2923	0,7	0,22	0,74
50	400	0,72	2916	0,7	0,23	0,75
50	400	0,73	2910	0,8	0,24	0,81
50	400	0,74	2904	0,8	0,25	0,84
50	400	0,75	2898	0,9	0,27	0,89
50	400	0,74	2892	0,9	0,28	0,94
50	400	0,74	2886	1,0	0,29	0,96
50	400	0,76	2880	1,0	0,31	1,02
50	400	0,76	2874	1,0	0,31	1,04
50	400	0,78	2868	1,1	0,32	1,08
50	400	0,79	2861	1,1	0,33	1,12
50	400	0,80	2856	1,2	0,35	1,18
50	400	0,81	2843	1,2	0,36	1,23
50	400	0,83	2837	1,2	0,37	1,25
50	400	0,84	2831	1,3	0,37	1,26
50	400	0,85	2825	1,3	0,39	1,31
50	400	0,86	2819	1,3	0,39	1,34
50	400	0,88	2812	1,4	0,41	1,39
50	400	0,90	2806	1,4	0,42	1,42
50	400	0,91	2800	1,5	0,43	1,46
50	400	0,93	2794	1,5	0,44	1,50
50	400	0,94	2787	1,5	0,44	1,52
50	400	0,96	2781	1,6	0,46	1,57
50	400	0,97	2775	1,6	0,46	1,59
50	400	0,99	2769	1,6	0,46	1,60
50	400	1,00	2763	1,6	0,48	1,65
50	400	1,01	2757	1,7	0,48	1,67
50	400	1,03	2745	1,7	0,49	1,72
50	400	1,05	2739	1,7	0,50	1,75
50	400	1,06	2733	1,8	0,51	1,79
50	400	1,07	2733	1,8	0,51	1,79
50	400	1,08	2726	1,8	0,52	1,82
50	400	1,09	2720	1,9	0,53	1,86
50	400	1,10	2713	1,9	0,54	1,89
50	400	1,11	2707	1,9	0,54	1,92
50	400	1,12	2707	1,9	0,55	1,93
50	400	1,13	2700	1,9	0,55	1,95
50	400	1,15	2693	2,0	0,56	1,98
50	400	1,17	2685	2,0	0,57	2,02
50	400	1,19	2678	2,1	0,58	2,08
50	400	1,21	2671	2,1	0,59	2,10
50	400	1,24	2663	2,1	0,59	2,12
50	400	1,26	2656	2,1	0,59	2,15
50	400	1,28	2648	2,2	0,60	2,18
50	400	1,30	2641	2,2	0,60	2,18
50	400	1,31	2634	2,2	0,61	2,22
50	400	1,33	2628	2,2	0,61	2,24
50	400	1,35	2614	2,3	0,62	2,27
50	400	1,36	2608	2,3	0,62	2,29
50	400	1,38	2602	2,3	0,63	2,32
50	400	1,40	2595	2,3	0,63	2,33
50	400	1,41	2589	2,4	0,64	2,36
50	400	1,43	2583	2,4	0,64	2,37
50	400	1,44	2577	2,4	0,65	2,41
50	400	1,46	2571	2,4	0,65	2,42
50	400	1,47	2565	2,4	0,65	2,44
50	400	1,49	2559	2,5	0,66	2,46
50	400	1,51	2552	2,5	0,66	2,50
50	400	1,52	2546	2,5	0,67	2,52
50	400	1,53	2540	2,5	0,67	2,53
50	400	1,55	2534	2,5	0,67	2,55
50	400	1,56	2528	2,6	0,68	2,57
50	400	1,58	2515	2,6	0,68	2,59
50	400	1,59	2509	2,6	0,68	2,61
50	400	1,61	2503	2,6	0,68	2,62
50	400	1,62	2497	2,6	0,69	2,64
50	400	1,64	2491	2,7	0,69	2,66
50	400	1,66	2485	2,7	0,70	2,70
50	400	1,67	2478	2,7	0,70	2,70
50	400	1,68	2472	2,7	0,70	2,72
50	400	1,70	2466	2,7	0,70	2,74
50	400	1,71	2460	2,7	0,70	2,74
50	400	1,73	2454	2,8	0,71	2,78

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,74	2448	2,8	0,71	2,79
50	400	1,76	2441	2,8	0,71	2,80
50	400	1,77	2435	2,8	0,72	2,83
50	400	1,77	2429	2,8	0,72	2,83
50	400	1,79	2417	2,8	0,72	2,86
50	400	1,80	2411	2,9	0,72	2,87
50	400	1,82	2405	2,9	0,72	2,89
50	400	1,83	2399	2,9	0,72	2,89
50	400	1,84	2392	2,9	0,73	2,92
50	400	1,87	2386	2,9	0,73	2,92
50	400	1,88	2380	2,9	0,72	2,92
50	400	1,89	2374	2,9	0,72	2,93
50	400	1,90	2368	2,9	0,72	2,95
50	400	1,92	2362	3,0	0,73	2,98
50	400	1,93	2356	3,0	0,74	3,02
50	400	1,94	2349	3,0	0,74	3,02
50	400	1,95	2343	3,0	0,74	3,04
50	400	1,97	2337	3,0	0,74	3,04
50	400	1,98	2331	3,0	0,74	3,05
50	400	2,00	2319	3,0	0,74	3,07
50	400	2,01	2313	3,1	0,74	3,07
50	400	2,03	2306	3,1	0,74	3,08
50	400	2,04	2300	3,1	0,74	3,10
50	400	2,05	2294	3,1	0,74	3,11
50	400	2,07	2288	3,1	0,74	3,13
50	400	2,08	2282	3,1	0,74	3,13
50	400	2,09	2276	3,1	0,75	3,15
50	400	2,10	2270	3,1	0,75	3,16
50	400	2,11	2264	3,1	0,75	3,17
50	400	2,13	2258	3,2	0,75	3,19
50	400	2,14	2252	3,2	0,75	3,20
50	400	2,15	2246	3,2	0,74	3,19
50	400	2,16	2239	3,2	0,75	3,21
50	400	2,17	2233	3,2	0,75	3,23
50	400	2,19	2221	3,2	0,75	3,23
50	400	2,20	2215	3,2	0,75	3,25
50	400	2,21	2208	3,2	0,75	3,26
50	400	2,22	2202	3,2	0,75	3,26
50	400	2,24	2196	3,2	0,75	3,27
50	400	2,25	2190	3,2	0,75	3,27
50	400	2,26	2184	3,3	0,75	3,28
50	400	2,27	2178	3,3	0,74	3,27
50	400	2,28	2172	3,3	0,75	3,31
50	400	2,29	2166	3,3	0,75	3,31
50	400	2,31	2154	3,3	0,74	3,32
50	400	2,32	2148	3,3	0,74	3,33
50	400	2,33	2143	3,3	0,74	3,33
50	400	2,34	2136	3,3	0,74	3,32
50	400	2,36	2130	3,3	0,73	3,32
50	400	2,36	2124	3,3	0,74	3,36
50	400	2,37	2118	3,3	0,74	3,38
50	400	2,38	2112	3,4	0,74	3,40
50	400	2,39	2106	3,4	0,74	3,40
50	400	2,40	2099	3,4	0,74	3,40
50	400	2,41	2094	3,4	0,74	3,40
50	400	2,42	2088	3,4	0,74	3,42
50	400	2,43	2081	3,4	0,74	3,41
50	400	2,44	2075	3,4	0,73	3,41
50	400	2,45	2069	3,4	0,74	3,42
50	400	2,47	2057	3,4	0,73	3,44
50	400	2,48	2051	3,4	0,73	3,44
50	400	2,48	2045	3,4	0,73	3,44
50	400	2,49	2039	3,4	0,73	3,45
50	400	2,50	2032	3,4	0,73	3,45
50	400	2,52	2026	3,4	0,73	3,45
50	400	2,53	2020	3,4	0,73	3,46
50	400	2,54	2014	3,4	0,73	3,47
50	400	2,55	2008	3,5	0,73	3,48
50	400	2,56	2002	3,5	0,72	3,49
50	400	2,57	1995	3,5	0,72	3,49
50	400	2,58	1989	3,5	0,72	3,49
50	400	2,59	1983	3,5	0,72	3,50
50	400	2,59	1977	3,5	0,72	3,50

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,60	1971	3,5	0,71	3,49
50	400	2,62	1958	3,5	0,71	3,52
50	400	2,62	1952	3,5	0,71	3,52
50	400	2,63	1946	3,5	0,71	3,52
50	400	2,64	1940	3,5	0,71	3,51
50	400	2,65	1934	3,5	0,70	3,51
50	400	2,66	1928	3,5	0,70	3,51
50	400	2,67	1922	3,5	0,70	3,54
50	400	2,68	1916	3,5	0,70	3,56
50	400	2,68	1910	3,5	0,70	3,56
50	400	2,69	1904	3,5	0,70	3,56
50	400	2,70	1892	3,5	0,70	3,56
50	400	2,71	1887	3,5	0,70	3,57
50	400	2,72	1881	3,5	0,69	3,57
50	400	2,73	1875	3,5	0,69	3,56
50	400	2,74	1869	3,5	0,69	3,58
50	400	2,75	1862	3,5	0,69	3,57
50	400	2,76	1856	3,5	0,69	3,57
50	400	2,77	1850	3,5	0,69	3,58
50	400	2,78	1844	3,6	0,69	3,59
50	400	2,78	1838	3,5	0,68	3,58
50	400	2,79	1832	3,5	0,68	3,58
50	400	2,80	1826	3,5	0,68	3,58
50	400	2,81	1819	3,6	0,68	3,59
50	400	2,82	1813	3,6	0,68	3,59
50	400	2,83	1807	3,6	0,68	3,61
50	400	2,84	1795	3,6	0,67	3,61
50	400	2,85	1789	3,6	0,67	3,60
50	400	2,86	1782	3,6	0,67	3,61
50	400	2,86	1776	3,6	0,66	3,61
50	400	2,87	1770	3,6	0,66	3,60
50	400	2,88	1764	3,6	0,66	3,61
50	400	2,89	1758	3,6	0,66	3,62
50	400	2,89	1752	3,6	0,65	3,61
50	400	2,90	1746	3,6	0,65	3,61
50	400	2,91	1740	3,6	0,65	3,63
50	400	2,92	1733	3,6	0,65	3,63
50	400	2,93	1727	3,6	0,65	3,62
50	400	2,93	1721	3,6	0,65	3,62
50	400	2,94	1715	3,6	0,65	3,63
50	400	2,95	1709	3,6	0,64	3,62
50	400	2,96	1696	3,6	0,64	3,62
50	400	2,96	1690	3,6	0,64	3,63
50	400	2,97	1684	3,6	0,63	3,62
50	400	2,98	1678	3,6	0,63	3,61
50	400	2,98	1672	3,6	0,63	3,62
50	400	2,99	1666	3,6	0,62	3,60
50	400	3,00	1660	3,6	0,62	3,62
50	400	3,00	1654	3,6	0,62	3,62
50	400	3,01	1648	3,6	0,62	3,65
50	400	3,01	1642	3,6	0,62	3,66
50	400	3,02	1636	3,6	0,62	3,67
50	400	3,03	1629	3,6	0,62	3,67
50	400	3,03	1623	3,6	0,61	3,65
50	400	3,05	1617	3,6	0,61	3,66
50	400	3,06	1611	3,6	0,61	3,67
50	400	3,07	1599	3,6	0,61	3,67
50	400	3,08	1592	3,6	0,61	3,67
50	400	3,09	1586	3,6	0,61	3,67
50	400	3,10	1580	3,6	0,60	3,66
50	400	3,10	1574	3,6	0,60	3,66
50	400	3,12	1568	3,6	0,60	3,65
50	400	3,12	1562	3,7	0,60	3,66
50	400	3,13	1556	3,7	0,59	3,65
50	400	3,14	1550	3,6	0,59	3,63
50	400	3,15	1544	3,6	0,59	3,64
50	400	3,15	1537	3,6	0,59	3,64
50	400	3,16	1531	3,7	0,59	3,65
50	400	3,16	1525	3,6	0,58	3,65
50	400	3,17	1519	3,7	0,58	3,66
50	400	3,17	1513	3,7	0,58	3,65
50	400	3,18	1500	3,7	0,58	3,67
50	400	3,19	1494	3,7	0,57	3,65

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	3,20	1488	3,7	0,57	3,65
50	400	3,21	1482	3,7	0,57	3,64
50	400	3,21	1476	3,7	0,57	3,66
50	400	3,22	1470	3,7	0,57	3,65
50	400	3,23	1464	3,7	0,56	3,64
50	400	3,24	1457	3,7	0,56	3,64
50	400	3,24	1451	3,7	0,56	3,65
50	400	3,25	1445	3,7	0,55	3,63
50	400	3,25	1439	3,7	0,55	3,63
50	400	3,26	1433	3,7	0,55	3,64
50	400	3,26	1427	3,7	0,55	3,64
50	400	3,27	1420	3,7	0,54	3,63
50	400	3,28	1414	3,7	0,54	3,63
50	400	3,28	1400	3,6	0,53	3,62
50	400	3,29	1393	3,6	0,53	3,62
50	400	3,30	1385	3,6	0,53	3,63
50	400	3,30	1378	3,7	0,53	3,66
50	400	3,32	1370	3,7	0,52	3,65
50	400	3,33	1362	3,7	0,52	3,65
50	400	3,35	1354	3,7	0,52	3,65
50	400	3,36	1346	3,7	0,52	3,65
50	400	3,37	1338	3,7	0,51	3,65
50	400	3,38	1330	3,7	0,51	3,64
50	400	3,38	1321	3,6	0,50	3,63
50	400	3,39	1313	3,7	0,50	3,64
50	400	3,38	1305	3,7	0,50	3,64
50	400	3,38	1297	3,7	0,50	3,64
50	400	3,39	1289	3,6	0,49	3,62
50	400	3,40	1273	3,6	0,49	3,62
50	400	3,40	1264	3,6	0,48	3,63
50	400	3,41	1256	3,6	0,48	3,61
50	400	3,42	1248	3,6	0,48	3,62
50	400	3,42	1240	3,6	0,47	3,62
50	400	3,43	1232	3,6	0,47	3,63
50	400	3,44	1223	3,6	0,47	3,62
50	400	3,45	1215	3,6	0,46	3,62
50	400	3,45	1207	3,6	0,46	3,62
50	400	3,46	1199	3,6	0,46	3,61
50	400	3,47	1191	3,6	0,45	3,61
50	400	3,48	1182	3,6	0,45	3,61
50	400	3,48	1174	3,6	0,44	3,60
50	400	3,49	1166	3,6	0,44	3,59
50	400	3,49	1158	3,6	0,44	3,59
50	400	3,50	1141	3,6	0,43	3,60
50	400	3,51	1133	3,6	0,43	3,58
50	400	3,52	1125	3,6	0,43	3,60
50	400	3,52	1117	3,6	0,42	3,59
50	400	3,53	1109	3,6	0,42	3,60
50	400	3,54	1101	3,6	0,42	3,59
50	400	3,54	1093	3,6	0,41	3,59
50	400	3,55	1084	3,6	0,41	3,57
50	400	3,55	1076	3,6	0,40	3,56
50	400	3,56	1068	3,6	0,40	3,55
50	400	3,56	1060	3,6	0,40	3,55
50	400	3,57	1052	3,5	0,39	3,50
50	400	3,57	1043	3,5	0,39	3,54
50	400	3,58	1035	3,6	0,39	3,55
50	400	3,58	1027	3,6	0,38	3,55
50	400	3,59	1010	3,5	0,38	3,54
50	400	3,59	1002	3,6	0,38	3,59
50	400	3,60	994	3,5	0,37	3,53
50	400	3,61	986	3,6	0,37	3,57
50	400	3,62	978	3,5	0,36	3,52
50	400	3,62	969	3,5	0,36	3,52
50	400	3,63	961	3,5	0,35	3,51
50	400	3,63	953	3,6	0,35	3,54
50	400	3,64	945	3,5	0,35	3,50
50	400	3,64	936	3,5	0,34	3,49
50	400	3,65	928	3,5	0,34	3,51
50	400	3,65	920	3,5	0,34	3,49
50	400	3,66	912	3,5	0,34	3,54
50	400	3,66	904	3,5	0,33	3,49
50	400	3,67	895	3,5	0,33	3,48

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	3,68	879	3,5	0,33	3,54
50	400	3,68	871	3,5	0,32	3,50
50	400	3,69	863	3,5	0,32	3,51
50	400	3,69	855	3,6	0,32	3,57
50	400	3,70	847	3,5	0,31	3,53
50	400	3,70	838	3,5	0,30	3,45
50	400	3,71	830	3,5	0,31	3,52
50	400	3,71	822	3,4	0,30	3,42
50	400	3,72	814	3,6	0,31	3,56
50	400	3,73	806	3,5	0,30	3,50
50	400	3,73	798	3,4	0,28	3,38
50	400	3,74	789	3,4	0,28	3,38
50	400	3,74	781	3,5	0,28	3,46
50	400	3,74	773	3,6	0,29	3,55
50	400	3,75	764	3,5	0,28	3,46
50	400	3,75	748	3,5	0,27	3,48
50	400	3,76	740	3,4	0,26	3,38
50	400	3,76	731	3,5	0,27	3,48
50	400	3,77	723	3,5	0,26	3,46
50	400	3,77	715	3,4	0,26	3,41
50	400	3,78	708	3,5	0,26	3,46
50	400	3,78	700	3,4	0,25	3,41
50	400	3,78	692	3,4	0,24	3,36
50	400	3,78	684	3,4	0,24	3,39
50	400	3,78	676	3,4	0,24	3,41
50	400	3,79	660	3,4	0,24	3,42
50	400	3,79	653	3,4	0,23	3,43
50	400	3,80	645	3,4	0,23	3,39
50	400	3,81	637	3,4	0,23	3,39
50	400	3,81	628	3,4	0,22	3,38
50	400	3,82	619	3,4	0,22	3,37
50	400	3,82	611	3,4	0,22	3,35
50	400	3,83	603	3,4	0,21	3,37
50	400	3,83	595	3,4	0,21	3,38
50	400	3,83	586	3,4	0,21	3,34
50	400	3,84	578	3,4	0,20	3,34
50	400	3,84	569	3,4	0,20	3,36
50	400	3,85	561	3,4	0,20	3,37
50	400	3,85	553	3,4	0,19	3,33
50	400	3,86	545	3,4	0,19	3,35
50	400	3,86	529	3,4	0,19	3,33
50	400	3,87	520	3,3	0,18	3,32
50	400	3,87	512	3,4	0,18	3,34
50	400	3,87	504	3,3	0,18	3,30
50	400	3,87	497	3,4	0,18	3,36
50	400	3,88	489	3,3	0,17	3,31
50	400	3,88	480	3,3	0,17	3,27
50	400	3,88	472	3,3	0,17	3,32
50	400	3,89	464	3,3	0,16	3,26
50	400	3,89	456	3,3	0,16	3,31
50	400	3,89	448	3,3	0,16	3,32
50	400	3,90	440	3,3	0,15	3,26
50	400	3,90	431	3,3	0,15	3,27
50	400	3,90	423	3,3	0,15	3,29
50	400	3,90	414	3,3	0,14	3,27
50	400	3,91	398	3,3	0,14	3,23
50	400	3,91	390	3,3	0,13	3,24
50	400	3,92	382	3,3	0,13	3,24
50	400	3,92	375	3,2	0,13	3,17
50	400	3,92	366	3,3	0,13	3,26
50	400	3,92	358	3,3	0,12	3,25
50	400	3,93	350	3,2	0,12	3,13
50	400	3,93	342	3,2	0,12	3,20
50	400	3,93	334	3,3	0,11	3,23
50	400	3,93	325	3,2	0,11	3,14
50	400	3,94	318	3,2	0,11	3,14
50	400	3,94	309	3,1	0,10	3,13
50	400	3,94	300	3,2	0,10	3,18
50	400	3,95	291	3,2	0,10	3,19
50	400	3,95	283	3,1	0,09	3,09
50	400	3,95	266	3,1	0,09	3,13
50	400	3,95	259	3,1	0,08	3,05
50	400	3,95	250	3,1	0,08	3,14

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	3,95	242	3,2	0,08	3,21
50	400	3,95	233	3,2	0,08	3,22
50	400	3,96	225	3,1	0,07	3,09
50	400	3,96	217	3,1	0,07	3,11
50	400	3,97	209	3,2	0,07	3,14
50	400	3,97	201	3,2	0,07	3,19
50	400	3,98	192	3,0	0,06	3,01
50	400	3,98	185	3,2	0,06	3,16
50	400	3,98	175	3,0	0,06	3,03
50	400	3,98	168	3,2	0,06	3,13
50	400	3,98	159	3,2	0,05	3,17
50	400	3,99	151	3,1	0,05	3,12
50	400	3,99	134	3,1	0,04	3,11
50	400	3,99	126	3,1	0,04	3,12
50	400	3,99	117	2,8	0,03	2,78
50	400	4,00	109	3,0	0,03	2,94
50	400	4,00	102	2,9	0,03	2,91
50	400	4,00	93	3,1	0,03	3,05
50	400	4,00	84	3,0	0,03	2,98
50	400	4,00	77	2,7	0,02	2,67
50	400	4,00	70	2,6	0,02	2,61
50	400	4,00	63	2,6	0,02	2,61
50	400	4,00	56	2,9	0,02	2,87
50	400	4,00	48	2,5	0,01	2,44
50	400	4,01	41	2,7	0,01	2,70
50	400	4,01	35	2,8	0,01	2,78
50	400	4,01	28	2,7	0,01	2,73
50	400	4,01	20	2,8	0,01	2,78
50	400	4,01	16	2,5	0,00	2,47
50	400	4,01	13	2,6	0,00	2,61
50	400	4,01	11	2,9	0,00	2,90
50	400	4,01	9	2,5	0,00	2,50
50	400	4,00	10	2,9	0,00	2,89
50	400	4,00	10	2,5	0,00	2,53
50	400	3,99	9	2,6	0,00	2,63
50	400	3,99	9	2,9	0,00	2,85
50	400	3,99	9	2,7	0,00	2,71
50	400	3,99	10	2,9	0,00	2,86
50	400	3,99	10	2,6	0,00	2,60
50	400	3,99	10	2,6	0,00	2,61
50	400	3,99	10	2,9	0,00	2,87
50	400	3,99	10	2,7	0,00	2,67
50	400	3,99	10	2,9	0,00	2,87
50	400	3,99	9	2,8	0,00	2,77
50	400	3,98	10	2,5	0,00	2,53
50	400	3,98	10	2,9	0,00	2,91
50	400	3,98	9	2,7	0,00	2,70
50	400	3,98	9	2,9	0,00	2,87
50	400	3,98	10	2,7	0,00	2,69
50	400	3,97	9	2,5	0,00	2,48
50	400	3,97	10	2,8	0,00	2,82
50	400	3,97	10	2,9	0,00	2,87
50	400	3,97	9	2,9	0,00	2,86
50	400	3,97	9	2,7	0,00	2,68
50	400	3,96	9	2,5	0,00	2,47
50	400	3,96	8	2,9	0,00	2,87
50	400	3,96	8	2,8	0,00	2,81
50	400	3,96	8	2,9	0,00	2,88
50	400	3,96	8	2,8	0,00	2,74
50	400	3,96	8	2,4	0,00	2,39
50	400	3,95	8	2,8	0,00	2,77
50	400	3,95	8	2,9	0,00	2,83
50	400	3,95	8	2,9	0,00	2,84
50	400	3,95	8	2,7	0,00	2,63
50	400	3,94	8	2,4	0,00	2,40
50	400	3,94	8	2,6	0,00	2,54
50	400	3,94	8	2,7	0,00	2,73
50	400	3,94	8	2,9	0,00	2,85
50	400	3,93	8	2,7	0,00	2,71
50	400	3,93	8	2,4	0,00	2,39
50	400	3,93	8	2,8	0,00	2,78
50	400	3,93	8	2,8	0,00	2,74
50	400	3,93	7	2,9	0,00	2,85

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	3,93	7	2,7	0,00	2,72
50	400	3,93	8	2,4	0,00	2,40
50	400	3,93	8	2,8	0,00	2,79
50	400	3,93	9	2,8	0,00	2,81
50	400	3,93	9	2,7	0,00	2,68
50	400	3,93	9	2,8	0,00	2,77
50	400	3,92	8	2,5	0,00	2,46
50	400	3,92	8	2,6	0,00	2,62
50	400	3,92	8	2,8	0,00	2,80