



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 80A-2 Data : 18/02/2008

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0711F3414	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,75	C Nom. [Nm] : 2,51	Giri [min ⁻¹] : 2854
I Nom. [A] : 1,76	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ : 0,78	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\80\80A-2 B3 0711F3414 18FEB08.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	237	0,41	0,04	0,232	2990
50	260	0,46	0,05	0,223	2990
50	282	0,51	0,04	0,180	2994
50	284	0,51	0,04	0,178	2995
50	321	0,62	0,05	0,146	2997
50	343	0,71	0,06	0,148	2996
50	360	0,80	0,08	0,163	2994
50	382	0,96	0,10	0,152	2993
50	400	1,13	0,11	0,138	2994
50	425	1,45	0,14	0,128	2996
50	440	1,70	0,17	0,128	2996

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	396	10,55	5,76	0,795	5,8	400	10,64	5,9	6,0	2,3

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	I rapp. A	C rapp. Nm	Cmax/Cnom
50	401	6,71	2177	7,8	400	6,69	7,8	3,1

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	403	1,32	0,51	2947	1,3	0,39	75,2	0,559
50	401	1,36	0,57	2939	1,4	0,44	76,4	0,610
50	397	1,42	0,66	2927	1,7	0,52	78,6	0,677
50	400	1,51	0,74	2918	1,9	0,59	79,5	0,706
50	401	1,62	0,84	2906	2,2	0,67	79,9	0,743
50	403	1,74	0,93	2894	2,5	0,74	80,0	0,766
50	400	1,85	1,02	2879	2,7	0,81	79,7	0,798
50	400	1,99	1,13	2862	3,0	0,89	79,3	0,820

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	1,18	2965	0,8	0,25	20,1	0,0	17,2	17,9
00.04	50	399	1,71	2895	2,4	0,73	20,6	26,5	21,0	22,5
00.09	50	399	1,71	2890	2,5	0,74	20,3	37,0	22,4	24,6
00.14	50	399	1,71	2886	2,4	0,74	20,4	42,0	23,5	26,2
00.19	50	401	1,70	2888	2,4	0,73	20,6	41,8	24,3	27,2
00.24	50	399	1,71	2883	2,4	0,74	20,8	41,6	25,0	28,1
00.29	50	399	1,71	2881	2,5	0,74	20,7	41,7	25,3	28,6
00.34	50	398	1,71	2879	2,5	0,75	20,5	41,8	25,4	28,8
00.39	50	401	1,73	2880	2,5	0,75	20,9	41,5	26,0	29,3
00.44	50	406	1,73	2884	2,5	0,75	21,1	41,3	26,5	29,8
00.49	50	403	1,72	2883	2,5	0,75	21,0	41,4	26,8	30,1

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
17,1	19,7	20,0	20,8	41,5

Curva di coppia

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	399	1,09	2995	0,0	0,01	0,03	1,09	400
50	399	1,09	2996	0,0	0,00	0,01	1,09	400
50	399	1,08	2995	0,0	0,01	0,03	1,09	400
50	399	1,08	2995	0,1	0,03	0,08	1,09	400
50	399	1,08	2995	0,2	0,07	0,24	1,09	400
50	399	1,08	2994	0,3	0,10	0,31	1,09	400
50	399	1,08	2991	0,6	0,18	0,58	1,09	400
50	399	1,08	2991	0,9	0,27	0,86	1,08	400
50	399	1,08	2988	0,8	0,25	0,81	1,08	400
50	399	1,09	2984	1,0	0,31	1,00	1,09	400
50	399	1,10	2980	1,2	0,38	1,22	1,11	400
50	399	1,13	2970	1,4	0,44	1,41	1,13	400
50	399	1,15	2964	1,5	0,46	1,50	1,16	400
50	399	1,18	2958	1,7	0,51	1,67	1,19	400
50	399	1,22	2952	1,8	0,56	1,83	1,22	400
50	399	1,26	2945	2,0	0,62	2,02	1,26	400
50	399	1,30	2939	2,1	0,65	2,12	1,31	400
50	399	1,35	2933	2,2	0,68	2,23	1,36	400
50	398	1,40	2926	2,4	0,74	2,42	1,41	400
50	398	1,44	2926	2,5	0,77	2,54	1,44	400
50	398	1,49	2920	2,6	0,79	2,62	1,50	400
50	398	1,57	2907	2,8	0,85	2,81	1,58	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	398	1,63	2900	2,9	0,88	2,91	1,64	400
50	398	1,69	2894	3,0	0,92	3,05	1,69	400
50	398	1,75	2887	3,1	0,95	3,18	1,75	400
50	398	1,81	2880	3,2	0,98	3,27	1,81	400
50	398	1,89	2874	3,4	1,02	3,41	1,90	400
50	398	1,95	2868	3,5	1,05	3,52	1,96	400
50	398	2,00	2861	3,6	1,08	3,65	2,02	400
50	398	2,07	2855	3,7	1,11	3,74	2,08	400
50	398	2,13	2848	3,8	1,13	3,83	2,14	400
50	398	2,21	2842	3,9	1,16	3,95	2,22	400
50	397	2,26	2836	4,0	1,18	4,04	2,28	400
50	397	2,32	2830	4,1	1,21	4,15	2,34	400
50	397	2,38	2824	4,2	1,24	4,24	2,40	400
50	397	2,44	2817	4,3	1,26	4,32	2,46	400
50	397	2,51	2805	4,4	1,29	4,47	2,53	400
50	397	2,57	2798	4,5	1,31	4,54	2,59	400
50	397	2,63	2792	4,5	1,33	4,61	2,64	400
50	397	2,69	2786	4,7	1,36	4,71	2,70	400
50	398	2,74	2780	4,7	1,37	4,77	2,76	400
50	398	2,80	2774	4,8	1,41	4,90	2,82	400
50	398	2,86	2767	4,9	1,42	4,94	2,87	400
50	398	2,92	2761	5,0	1,44	5,02	2,94	400
50	398	2,98	2755	5,0	1,45	5,08	2,99	400
50	398	3,01	2755	5,1	1,47	5,15	3,03	400
50	398	3,10	2742	5,2	1,50	5,26	3,11	400
50	398	3,16	2736	5,3	1,51	5,33	3,17	400
50	398	3,21	2729	5,4	1,54	5,42	3,23	400
50	398	3,27	2723	5,4	1,55	5,49	3,28	400
50	399	3,31	2723	5,5	1,56	5,53	3,32	400
50	399	3,40	2710	5,6	1,58	5,59	3,40	400
50	399	3,45	2703	5,6	1,60	5,67	3,46	400
50	399	3,51	2697	5,7	1,62	5,75	3,51	400
50	400	3,56	2690	5,8	1,63	5,80	3,57	400
50	400	3,62	2683	5,8	1,64	5,85	3,63	400
50	400	3,69	2677	5,9	1,66	5,92	3,69	400
50	400	3,75	2670	6,0	1,68	5,98	3,74	400
50	401	3,80	2664	6,0	1,68	6,01	3,79	400
50	401	3,85	2657	6,1	1,69	6,05	3,84	400
50	401	3,90	2651	6,2	1,71	6,12	3,89	400
50	401	3,95	2645	6,2	1,71	6,13	3,94	400
50	401	4,01	2638	6,2	1,72	6,18	4,00	400
50	401	4,06	2632	6,3	1,73	6,26	4,05	400
50	401	4,11	2627	6,3	1,74	6,31	4,10	400
50	401	4,16	2621	6,4	1,76	6,38	4,15	400
50	401	4,22	2608	6,5	1,77	6,45	4,21	400
50	401	4,27	2602	6,5	1,78	6,48	4,26	400
50	401	4,31	2596	6,6	1,78	6,52	4,30	400
50	402	4,36	2590	6,6	1,79	6,56	4,35	400
50	402	4,40	2590	6,7	1,80	6,60	4,38	400
50	402	4,47	2577	6,7	1,81	6,64	4,44	400
50	402	4,51	2571	6,8	1,82	6,68	4,49	400
50	402	4,56	2565	6,8	1,83	6,73	4,54	400
50	402	4,61	2558	6,8	1,83	6,75	4,58	400
50	403	4,65	2552	6,9	1,83	6,76	4,62	400
50	403	4,70	2545	6,9	1,84	6,82	4,67	400
50	403	4,75	2539	6,9	1,84	6,83	4,71	400
50	403	4,79	2532	7,0	1,85	6,86	4,75	400
50	403	4,83	2526	7,0	1,85	6,90	4,80	400
50	403	4,88	2520	7,0	1,86	6,93	4,84	400
50	403	4,93	2514	7,1	1,86	6,98	4,90	400
50	403	4,97	2507	7,1	1,87	7,02	4,94	400
50	403	5,01	2501	7,1	1,87	7,05	4,98	400
50	403	5,05	2494	7,2	1,87	7,06	5,02	400
50	403	5,10	2488	7,2	1,87	7,08	5,06	400
50	403	5,15	2481	7,2	1,87	7,09	5,12	400
50	403	5,19	2475	7,2	1,88	7,14	5,16	400
50	403	5,23	2469	7,3	1,88	7,17	5,20	400
50	403	5,26	2463	7,3	1,88	7,20	5,22	400
50	403	5,30	2456	7,3	1,88	7,22	5,26	400
50	402	5,35	2450	7,3	1,88	7,24	5,32	400
50	402	5,39	2444	7,4	1,88	7,26	5,35	400
50	402	5,42	2437	7,4	1,88	7,27	5,39	400
50	402	5,46	2431	7,4	1,88	7,29	5,43	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	5,49	2425	7,4	1,88	7,33	5,46	400
50	402	5,53	2412	7,4	1,88	7,37	5,51	400
50	402	5,57	2406	7,4	1,87	7,36	5,54	400
50	402	5,60	2400	7,4	1,87	7,37	5,58	400
50	402	5,64	2393	7,5	1,87	7,40	5,62	400
50	402	5,68	2387	7,5	1,87	7,42	5,65	400
50	402	5,72	2381	7,5	1,87	7,43	5,70	400
50	402	5,76	2375	7,5	1,87	7,46	5,73	400
50	401	5,79	2369	7,6	1,87	7,50	5,77	400
50	401	5,82	2362	7,6	1,87	7,50	5,80	400
50	401	5,86	2356	7,6	1,87	7,51	5,84	400
50	401	5,90	2350	7,6	1,87	7,56	5,88	400
50	402	5,94	2343	7,6	1,87	7,54	5,91	400
50	402	5,97	2337	7,6	1,86	7,53	5,95	400
50	402	6,00	2331	7,6	1,85	7,50	5,98	400
50	401	6,03	2325	7,6	1,85	7,55	6,01	400
50	401	6,07	2313	7,6	1,85	7,59	6,05	400
50	401	6,10	2307	7,7	1,85	7,62	6,08	400
50	401	6,12	2301	7,6	1,84	7,60	6,11	400
50	401	6,15	2295	7,6	1,84	7,62	6,14	400
50	401	6,18	2289	7,7	1,84	7,64	6,17	400
50	401	6,22	2283	7,7	1,84	7,67	6,21	400
50	401	6,26	2277	7,7	1,84	7,67	6,25	400
50	401	6,29	2271	7,7	1,83	7,68	6,27	400
50	401	6,32	2264	7,7	1,83	7,69	6,30	400
50	401	6,34	2258	7,7	1,83	7,68	6,33	400
50	401	6,39	2252	7,7	1,82	7,70	6,37	400
50	401	6,42	2246	7,7	1,82	7,69	6,40	400
50	401	6,44	2239	7,7	1,81	7,69	6,43	400
50	401	6,47	2233	7,7	1,81	7,70	6,46	400
50	401	6,49	2227	7,8	1,81	7,73	6,48	400
50	401	6,53	2221	7,8	1,81	7,76	6,52	400
50	401	6,56	2215	7,8	1,81	7,77	6,54	400
50	401	6,59	2209	7,8	1,79	7,71	6,57	400
50	401	6,62	2202	7,8	1,79	7,73	6,60	400
50	401	6,64	2196	7,8	1,80	7,77	6,63	400
50	401	6,68	2183	7,8	1,79	7,77	6,66	400
50	401	6,71	2177	7,8	1,78	7,77	6,69	400
50	401	6,74	2171	7,8	1,78	7,77	6,72	400
50	401	6,76	2165	7,8	1,77	7,75	6,74	400
50	401	6,79	2158	7,8	1,77	7,77	6,77	400
50	401	6,83	2152	7,8	1,76	7,77	6,81	400
50	401	6,85	2146	7,8	1,75	7,76	6,83	400
50	401	6,88	2140	7,8	1,75	7,76	6,86	400
50	401	6,90	2133	7,8	1,74	7,77	6,88	400
50	401	6,92	2127	7,8	1,74	7,78	6,90	400
50	401	6,95	2121	7,8	1,73	7,78	6,93	400
50	401	6,97	2115	7,8	1,73	7,77	6,96	400
50	401	6,99	2109	7,8	1,73	7,79	6,98	400
50	401	7,02	2102	7,8	1,72	7,78	7,01	400
50	401	7,04	2096	7,8	1,71	7,76	7,03	400
50	401	7,07	2090	7,8	1,70	7,75	7,07	400
50	400	7,10	2084	7,8	1,70	7,75	7,09	400
50	400	7,12	2077	7,8	1,69	7,77	7,11	400
50	400	7,14	2071	7,8	1,69	7,78	7,14	400
50	400	7,16	2065	7,8	1,69	7,80	7,16	400
50	400	7,19	2052	7,8	1,68	7,79	7,19	400
50	400	7,21	2046	7,8	1,67	7,78	7,21	400
50	400	7,24	2040	7,8	1,66	7,78	7,23	400
50	400	7,26	2033	7,8	1,66	7,77	7,25	400
50	400	7,28	2027	7,8	1,65	7,75	7,28	400
50	400	7,31	2021	7,8	1,65	7,76	7,31	400
50	400	7,33	2015	7,8	1,64	7,77	7,33	400
50	400	7,35	2009	7,8	1,63	7,74	7,35	400
50	400	7,37	2003	7,7	1,62	7,74	7,37	400
50	400	7,39	1996	7,7	1,61	7,71	7,38	400
50	400	7,41	1990	7,7	1,61	7,74	7,41	400
50	400	7,43	1984	7,8	1,61	7,77	7,43	400
50	400	7,45	1978	7,7	1,61	7,76	7,46	400
50	400	7,47	1972	7,7	1,60	7,74	7,48	400
50	400	7,49	1966	7,7	1,59	7,73	7,50	400
50	400	7,51	1953	7,7	1,57	7,71	7,52	400
50	400	7,53	1953	7,7	1,58	7,72	7,54	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	399	7,55	1947	7,7	1,57	7,72	7,55	400
50	399	7,56	1941	7,7	1,57	7,73	7,58	400
50	399	7,58	1935	7,7	1,56	7,73	7,59	400
50	399	7,61	1922	7,7	1,55	7,73	7,62	400
50	399	7,63	1922	7,7	1,54	7,69	7,64	400
50	399	7,65	1915	7,7	1,54	7,70	7,66	400
50	399	7,67	1909	7,7	1,53	7,69	7,68	400
50	400	7,68	1903	7,7	1,53	7,69	7,69	400
50	400	7,71	1896	7,7	1,52	7,68	7,72	400
50	400	7,73	1889	7,7	1,52	7,68	7,74	400
50	400	7,75	1883	7,7	1,51	7,67	7,76	400
50	400	7,77	1876	7,7	1,50	7,67	7,78	400
50	400	7,78	1870	7,6	1,50	7,66	7,79	400
50	399	7,81	1857	7,6	1,48	7,65	7,82	400
50	399	7,83	1851	7,6	1,48	7,64	7,84	400
50	399	7,85	1844	7,6	1,47	7,64	7,86	400
50	399	7,86	1838	7,6	1,46	7,63	7,87	400
50	399	7,88	1832	7,6	1,46	7,61	7,89	400
50	399	7,90	1825	7,6	1,45	7,61	7,91	400
50	399	7,91	1819	7,6	1,44	7,61	7,93	400
50	399	7,93	1813	7,6	1,44	7,60	7,94	400
50	399	7,94	1806	7,6	1,43	7,60	7,96	400
50	399	7,96	1801	7,5	1,42	7,56	7,98	400
50	399	7,98	1794	7,5	1,41	7,56	8,00	400
50	399	7,99	1788	7,5	1,41	7,57	8,02	400
50	399	8,01	1782	7,5	1,41	7,59	8,03	400
50	399	8,02	1776	7,5	1,40	7,58	8,05	400
50	399	8,04	1770	7,5	1,39	7,57	8,06	400
50	399	8,05	1764	7,5	1,39	7,55	8,07	400
50	399	8,06	1757	7,5	1,38	7,52	8,09	400
50	399	8,08	1751	7,5	1,37	7,52	8,10	400
50	399	8,10	1745	7,5	1,37	7,52	8,12	400
50	399	8,11	1739	7,5	1,36	7,53	8,13	400
50	399	8,13	1732	7,5	1,35	7,50	8,15	400
50	399	8,15	1725	7,5	1,35	7,49	8,17	400
50	399	8,16	1718	7,4	1,34	7,49	8,19	400
50	399	8,18	1712	7,4	1,33	7,48	8,20	400
50	399	8,19	1705	7,4	1,33	7,49	8,22	400
50	399	8,21	1698	7,4	1,32	7,46	8,24	400
50	399	8,23	1691	7,4	1,31	7,45	8,25	400
50	399	8,25	1684	7,4	1,30	7,44	8,27	400
50	399	8,26	1677	7,4	1,30	7,44	8,28	400
50	399	8,28	1671	7,4	1,30	7,45	8,30	400
50	399	8,29	1664	7,4	1,29	7,44	8,31	400
50	399	8,30	1658	7,4	1,28	7,41	8,32	400
50	399	8,32	1651	7,3	1,27	7,38	8,34	400
50	399	8,34	1645	7,4	1,27	7,38	8,36	400
50	399	8,35	1638	7,4	1,26	7,38	8,37	400
50	399	8,36	1633	7,4	1,26	7,38	8,38	400
50	399	8,38	1627	7,3	1,25	7,37	8,40	400
50	399	8,40	1620	7,3	1,24	7,33	8,41	400
50	399	8,41	1614	7,3	1,23	7,33	8,43	400
50	399	8,42	1607	7,3	1,23	7,36	8,44	400
50	399	8,44	1595	7,3	1,22	7,34	8,46	400
50	399	8,45	1589	7,3	1,21	7,30	8,47	400
50	399	8,46	1583	7,2	1,20	7,26	8,48	400
50	399	8,47	1583	7,2	1,20	7,26	8,49	400
50	399	8,48	1576	7,2	1,20	7,28	8,50	400
50	399	8,49	1563	7,2	1,19	7,28	8,51	400
50	399	8,51	1557	7,2	1,18	7,26	8,53	400
50	399	8,52	1551	7,2	1,17	7,25	8,54	400
50	399	8,53	1545	7,2	1,17	7,27	8,55	400
50	399	8,54	1538	7,2	1,16	7,25	8,57	400
50	399	8,56	1531	7,2	1,15	7,23	8,58	400
50	399	8,57	1525	7,2	1,15	7,21	8,59	400
50	399	8,58	1519	7,2	1,14	7,21	8,60	400
50	399	8,59	1513	7,2	1,14	7,20	8,61	400
50	399	8,61	1507	7,2	1,13	7,18	8,63	400
50	399	8,62	1500	7,1	1,12	7,16	8,64	400
50	399	8,63	1494	7,1	1,11	7,15	8,65	400
50	399	8,64	1488	7,1	1,11	7,13	8,66	400
50	399	8,65	1482	7,1	1,10	7,11	8,67	400
50	399	8,66	1476	7,1	1,09	7,12	8,68	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	399	8,67	1464	7,0	1,08	7,09	8,70	400
50	399	8,68	1458	7,1	1,08	7,12	8,71	400
50	399	8,69	1451	7,1	1,07	7,11	8,72	400
50	398	8,70	1445	7,0	1,07	7,10	8,73	400
50	398	8,71	1438	7,0	1,06	7,09	8,74	400
50	399	8,72	1431	7,0	1,05	7,04	8,76	400
50	399	8,74	1424	7,0	1,04	7,03	8,77	400
50	399	8,75	1417	7,0	1,04	7,03	8,78	400
50	399	8,76	1409	7,0	1,03	7,04	8,79	400
50	399	8,77	1401	7,0	1,02	7,01	8,81	400
50	399	8,80	1393	6,9	1,01	7,00	8,83	400
50	399	8,81	1385	6,9	1,01	6,99	8,84	400
50	399	8,82	1377	6,9	0,99	6,94	8,86	400
50	398	8,84	1368	6,8	0,98	6,88	8,87	400
50	398	8,85	1360	6,8	0,97	6,88	8,88	400
50	398	8,86	1351	6,9	0,97	6,92	8,90	400
50	398	8,87	1343	6,8	0,96	6,89	8,91	400
50	398	8,88	1334	6,8	0,96	6,91	8,93	400
50	398	8,89	1325	6,8	0,95	6,89	8,94	400
50	398	8,90	1317	6,7	0,93	6,80	8,95	400
50	398	8,92	1308	6,7	0,92	6,81	8,97	400
50	398	8,93	1298	6,7	0,91	6,78	8,98	400
50	397	8,94	1289	6,8	0,91	6,84	8,99	400
50	397	8,95	1280	6,8	0,91	6,84	9,01	400
50	397	8,97	1271	6,8	0,90	6,85	9,02	400
50	398	8,99	1253	6,7	0,88	6,77	9,04	400
50	398	9,00	1253	6,7	0,88	6,78	9,05	400
50	398	9,02	1244	6,8	0,88	6,82	9,07	400
50	398	9,04	1236	6,7	0,87	6,75	9,08	400
50	399	9,06	1227	6,7	0,87	6,79	9,09	400
50	399	9,09	1210	6,7	0,86	6,78	9,11	400
50	399	9,11	1201	6,7	0,84	6,74	9,12	400
50	400	9,12	1193	6,7	0,84	6,72	9,13	400
50	400	9,14	1184	6,7	0,83	6,73	9,14	400
50	400	9,16	1175	6,7	0,83	6,72	9,16	400
50	400	9,18	1167	6,7	0,82	6,68	9,17	400
50	401	9,20	1159	6,7	0,81	6,68	9,18	400
50	401	9,22	1150	6,7	0,80	6,62	9,20	400
50	401	9,24	1142	6,7	0,80	6,62	9,21	400
50	401	9,25	1133	6,7	0,79	6,62	9,22	400
50	402	9,27	1125	6,6	0,78	6,55	9,23	400
50	402	9,28	1117	6,6	0,78	6,59	9,24	400
50	402	9,29	1110	6,6	0,77	6,59	9,25	400
50	402	9,30	1101	6,6	0,76	6,53	9,26	400
50	402	9,31	1093	6,6	0,76	6,54	9,27	400
50	402	9,33	1076	6,6	0,74	6,55	9,29	400
50	402	9,34	1068	6,6	0,73	6,51	9,30	400
50	402	9,35	1060	6,6	0,73	6,54	9,31	400
50	402	9,36	1051	6,6	0,72	6,52	9,32	400
50	402	9,38	1043	6,5	0,71	6,46	9,33	400
50	402	9,39	1034	6,5	0,71	6,44	9,34	400
50	402	9,41	1026	6,5	0,70	6,43	9,35	400
50	402	9,42	1018	6,6	0,70	6,47	9,36	400
50	402	9,43	1009	6,5	0,69	6,41	9,37	400
50	402	9,44	1001	6,4	0,67	6,33	9,38	400
50	402	9,44	992	6,5	0,67	6,38	9,39	400
50	402	9,45	983	6,5	0,67	6,39	9,40	400
50	402	9,46	975	6,4	0,66	6,37	9,41	400
50	402	9,47	975	6,4	0,66	6,34	9,41	400
50	402	9,48	966	6,4	0,65	6,36	9,42	400
50	402	9,49	947	6,3	0,63	6,27	9,43	400
50	403	9,50	938	6,4	0,63	6,31	9,44	400
50	403	9,52	929	6,4	0,62	6,33	9,45	400
50	403	9,53	920	6,3	0,60	6,18	9,46	400
50	403	9,53	910	6,4	0,61	6,33	9,47	400
50	402	9,54	902	6,4	0,60	6,27	9,48	400
50	402	9,55	892	6,3	0,59	6,24	9,49	400
50	402	9,55	883	6,2	0,57	6,13	9,50	400
50	402	9,55	874	6,1	0,56	6,06	9,50	400
50	402	9,56	866	6,0	0,55	5,97	9,51	400
50	402	9,56	857	6,0	0,54	5,98	9,52	400
50	402	9,56	849	6,3	0,56	6,28	9,53	400
50	402	9,57	840	6,2	0,54	6,12	9,54	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	401	9,58	832	6,2	0,54	6,12	9,54	400
50	402	9,58	824	6,0	0,52	5,92	9,55	400
50	402	9,60	807	6,4	0,54	6,31	9,56	400
50	402	9,61	799	6,1	0,51	6,06	9,57	400
50	402	9,61	791	6,0	0,50	5,97	9,57	400
50	402	9,61	783	6,1	0,50	6,08	9,57	400
50	402	9,61	775	6,3	0,51	6,24	9,57	400
50	402	9,62	767	6,1	0,49	6,09	9,58	400
50	402	9,62	758	5,9	0,47	5,83	9,59	400
50	402	9,63	750	6,2	0,49	6,13	9,59	400
50	402	9,64	741	6,0	0,47	5,99	9,60	400
50	402	9,65	733	5,8	0,45	5,77	9,61	400
50	402	9,67	724	5,9	0,44	5,82	9,63	400
50	402	9,68	715	5,9	0,44	5,80	9,64	400
50	402	9,69	707	5,9	0,44	5,89	9,65	400
50	402	9,69	699	6,0	0,44	5,94	9,65	400
50	402	9,70	690	6,0	0,43	5,94	9,65	400
50	402	9,71	673	6,0	0,42	5,92	9,66	400
50	402	9,71	665	5,8	0,41	5,76	9,66	400
50	402	9,71	657	5,9	0,41	5,89	9,67	400
50	402	9,72	649	5,9	0,40	5,85	9,67	400
50	402	9,72	640	5,9	0,39	5,82	9,68	400
50	402	9,73	632	5,8	0,39	5,77	9,68	400
50	402	9,73	624	5,8	0,38	5,77	9,69	400
50	402	9,74	616	5,8	0,37	5,71	9,69	400
50	402	9,74	608	5,9	0,37	5,83	9,70	400
50	402	9,74	599	5,8	0,36	5,75	9,70	400
50	401	9,74	590	5,8	0,36	5,79	9,71	400
50	401	9,74	582	5,8	0,36	5,81	9,71	400
50	401	9,75	574	5,9	0,35	5,83	9,72	400
50	401	9,75	565	5,8	0,34	5,73	9,72	400
50	401	9,75	556	5,8	0,34	5,77	9,73	400
50	401	9,76	547	5,8	0,33	5,79	9,74	400
50	401	9,77	539	5,8	0,33	5,78	9,74	400
50	401	9,77	530	5,8	0,32	5,75	9,75	400
50	401	9,78	522	5,8	0,32	5,74	9,75	400
50	401	9,78	513	5,9	0,32	5,84	9,76	400
50	401	9,79	496	5,9	0,30	5,83	9,76	400
50	401	9,80	488	5,7	0,29	5,70	9,76	400
50	401	9,80	480	5,8	0,29	5,75	9,76	400
50	401	9,81	471	5,9	0,29	5,85	9,77	400
50	402	9,81	463	5,9	0,29	5,90	9,77	400
50	402	9,82	455	5,8	0,27	5,71	9,78	400
50	402	9,82	446	5,9	0,27	5,82	9,78	400
50	402	9,83	438	5,9	0,27	5,86	9,79	400
50	402	9,83	430	5,8	0,26	5,77	9,79	400
50	402	9,83	421	5,9	0,26	5,82	9,79	400
50	402	9,83	413	5,8	0,25	5,73	9,79	400
50	402	9,83	404	5,9	0,25	5,82	9,80	400
50	402	9,84	396	5,9	0,25	5,88	9,80	400
50	402	9,84	388	5,9	0,24	5,84	9,80	400
50	402	9,84	379	5,9	0,23	5,84	9,80	400
50	402	9,85	363	5,8	0,22	5,80	9,81	400
50	402	9,85	355	6,0	0,22	5,96	9,81	400
50	402	9,86	346	5,8	0,21	5,78	9,82	400
50	402	9,87	338	6,0	0,21	5,97	9,82	400
50	402	9,87	329	5,9	0,20	5,85	9,82	400
50	402	9,88	320	6,0	0,20	5,93	9,83	400
50	402	9,88	312	5,8	0,19	5,78	9,83	400
50	402	9,88	304	5,8	0,18	5,71	9,83	400
50	402	9,89	296	5,7	0,18	5,67	9,84	400
50	402	9,89	287	5,9	0,18	5,86	9,84	400
50	402	9,89	278	5,7	0,17	5,69	9,84	400
50	402	9,89	269	5,9	0,17	5,89	9,84	400
50	402	9,88	260	5,8	0,16	5,76	9,85	400
50	401	9,88	251	5,9	0,16	5,90	9,85	400
50	401	9,87	243	5,8	0,15	5,78	9,85	400
50	401	9,87	235	5,9	0,15	5,89	9,85	400
50	401	9,87	227	5,9	0,14	5,83	9,85	400
50	401	9,88	217	5,8	0,13	5,81	9,86	400
50	401	9,89	208	6,1	0,13	6,06	9,86	400
50	401	9,90	199	5,8	0,12	5,78	9,86	400
50	402	9,91	183	6,0	0,11	5,92	9,87	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	9,91	174	6,0	0,11	5,90	9,87	400
50	402	9,92	166	5,9	0,10	5,81	9,87	400
50	402	9,92	166	5,6	0,10	5,51	9,88	400
50	402	9,93	158	4,8	0,08	4,76	9,88	400
50	402	9,93	141	3,2	0,05	3,13	9,89	400
50	402	9,93	134	2,0	0,03	1,94	9,89	400
50	402	9,93	125	2,0	0,03	1,96	9,89	400
50	402	9,94	116	1,7	0,02	1,65	9,89	400
50	402	9,94	108	2,3	0,03	2,27	9,90	400
50	402	9,95	99	3,0	0,03	3,01	9,90	400
50	402	9,95	91	3,5	0,03	3,47	9,91	400
50	402	9,96	82	3,9	0,03	3,84	9,91	400
50	402	9,96	72	3,9	0,03	3,83	9,92	400
50	402	9,96	63	3,7	0,02	3,71	9,92	400
50	402	9,96	54	2,9	0,02	2,92	9,92	400
50	402	9,97	44	3,1	0,01	3,12	9,92	400
50	402	9,97	37	3,1	0,01	3,09	9,93	400
50	402	9,97	31	2,7	0,01	2,66	9,93	400
50	402	9,97	24	3,4	0,01	3,34	9,93	400
50	402	9,98	16	2,8	0,00	2,75	9,93	400
50	402	9,97	14	3,2	0,00	3,18	9,93	400
50	402	9,97	12	3,5	0,00	3,51	9,93	400
50	402	9,97	11	3,0	0,00	2,98	9,92	400
50	402	9,96	10	3,9	0,00	3,87	9,92	400
50	402	9,95	11	3,6	0,00	3,59	9,91	400
50	402	9,94	11	4,3	0,00	4,25	9,90	400
50	402	9,94	11	4,4	0,01	4,34	9,90	400
50	401	9,93	11	4,4	0,01	4,39	9,89	400
50	401	9,92	12	5,0	0,01	4,93	9,89	400
50	401	9,92	12	4,3	0,01	4,23	9,88	400
50	401	9,91	12	4,8	0,01	4,74	9,87	400
50	402	9,91	12	5,3	0,01	5,23	9,87	400
50	402	9,91	12	4,5	0,01	4,43	9,86	400
50	402	9,90	12	4,8	0,01	4,79	9,85	400
50	402	9,90	12	4,8	0,01	4,74	9,85	400
50	402	9,89	13	5,4	0,01	5,38	9,84	400
50	402	9,89	12	4,4	0,01	4,36	9,84	400
50	402	9,88	12	4,9	0,01	4,82	9,83	400
50	402	9,88	12	5,5	0,01	5,42	9,83	400
50	402	9,88	12	4,9	0,01	4,85	9,82	400
50	402	9,87	13	5,1	0,01	5,07	9,81	400
50	402	9,86	14	5,4	0,01	5,39	9,81	400
50	402	9,86	13	4,7	0,01	4,60	9,80	400
50	402	9,85	13	5,6	0,01	5,52	9,80	400
50	402	9,84	13	4,8	0,01	4,77	9,79	400
50	402	9,84	12	5,5	0,01	5,41	9,79	400
50	402	9,83	12	5,0	0,01	4,96	9,78	400
50	402	9,83	12	5,8	0,01	5,74	9,78	400
50	402	9,82	12	5,4	0,01	5,30	9,77	400
50	402	9,82	11	4,7	0,01	4,61	9,77	400
50	402	9,81	11	4,9	0,01	4,85	9,76	400
50	402	9,80	11	5,7	0,01	5,65	9,75	400
50	402	9,80	12	4,5	0,01	4,44	9,75	400
50	402	9,80	12	4,9	0,01	4,89	9,75	400
50	402	9,78	12	5,1	0,01	5,07	9,74	400
50	402	9,78	12	5,6	0,01	5,51	9,73	400
50	402	9,77	11	4,8	0,01	4,72	9,73	400
50	402	9,76	11	5,1	0,01	5,09	9,72	400
50	402	9,75	11	5,3	0,01	5,30	9,71	400
50	401	9,74	11	4,8	0,01	4,80	9,71	400
50	401	9,73	11	5,0	0,01	4,99	9,70	400
50	401	9,73	12	5,9	0,01	5,87	9,70	400
50	402	9,73	12	4,9	0,01	4,81	9,69	400
50	402	9,73	12	5,1	0,01	5,01	9,69	400
50	402	9,73	12	4,9	0,01	4,85	9,69	400
50	402	9,73	12	5,6	0,01	5,52	9,68	400
50	402	9,73	12	4,8	0,01	4,74	9,68	400
50	402	9,72	12	5,3	0,01	5,26	9,67	400
50	402	9,72	12	5,7	0,01	5,67	9,67	400
50	402	9,71	11	4,9	0,01	4,87	9,66	400
50	402	9,71	11	5,0	0,01	4,93	9,66	400
50	402	9,70	11	5,7	0,01	5,62	9,65	400
50	402	9,69	11	4,9	0,01	4,83	9,64	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	9,69	12	5,1	0,01	5,07	9,64	400