



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 71C-2 Data : 05/05/2009

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0902F0753	Forma : B34	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,75	C Nom. [Nm] : 2,58	Giri [min ⁻¹] : 2780
I Nom. [A] : 1,74	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ : 0,83	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\71\71C-2 B34 0902F0753 05MAG09.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	242	0,44	0,03	0,170	2993
50	260	0,49	0,03	0,159	2994
50	279	0,52	0,04	0,152	2994
50	299	0,57	0,04	0,139	2995
50	320	0,64	0,05	0,137	2995
50	344	0,73	0,05	0,122	2996
50	360	0,80	0,06	0,119	2996
50	380	0,92	0,07	0,117	2995
50	400	1,08	0,08	0,112	2996
50	420	1,29	0,11	0,113	2995
50	443	1,60	0,14	0,116	2996

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	7,38	400,00	9,057	7,7	5	2,98

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1796	7,72	400	3,0	6

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	400	1,21	0,49	2914	1,3	0,38	78,8	0,581
50	401	1,28	0,56	2901	1,5	0,45	79,8	0,632
50	402	1,37	0,66	2883	1,8	0,53	80,4	0,688
50	401	1,46	0,74	2864	2,0	0,60	80,6	0,734
50	400	1,58	0,85	2841	2,3	0,68	80,3	0,778
50	400	1,69	0,94	2819	2,5	0,75	79,7	0,806
50	400	1,81	1,04	2797	2,8	0,82	79,0	0,827
50	399	1,98	1,16	2766	3,1	0,90	77,6	0,852

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	51	401	1,19	2942	0,9	0,28	20,4	0,0	20,3	20,9
00.05	50	400	1,74	2837	2,5	0,75	20,5	25,0	24,9	22,9
00.10	50	399	1,72	2831	2,5	0,75	20,6	34,8	29,2	25,3
00.15	50	401	1,70	2827	2,5	0,75	20,8	42,6	31,9	26,8
00.20	50	399	1,71	2821	2,5	0,75	20,8	48,5	33,8	27,9
00.25	50	400	1,73	2815	2,6	0,76	20,9	51,8	35,1	28,6
00.30	50	400	1,72	2812	2,6	0,77	20,9	54,4	36,2	29,0
00.35	50	401	1,72	2814	2,6	0,76	21,0	56,3	37,1	29,8
00.40	50	401	1,72	2812	2,6	0,75	21,1	58,2	37,9	30,3
00.45	50	399	1,72	2809	2,6	0,75	21,1	58,2	38,2	30,5
00.50	50	401	1,73	2808	2,6	0,76	21,1	59,5	38,5	30,6
00.55	50	400	1,72	2809	2,6	0,76	21,2	59,5	38,7	30,7
01.00	50	404	1,71	2815	2,6	0,75	21,2	60,1	38,9	30,8
01.05	50	401	1,70	2814	2,5	0,74	21,3	60,0	39,0	31,0
01.10	50	400	1,72	2808	2,6	0,76	21,3	60,7	39,0	30,8
01.15	50	399	1,72	2807	2,6	0,76	21,3	60,6	39,1	31,0
01.20	50	400	1,73	2805	2,6	0,76	21,4	61,3	39,3	31,2
01.25	50	401	1,72	2808	2,6	0,76	21,4	63,9	39,4	31,3
01.30	50	401	1,71	2810	2,6	0,75	21,4	61,2	39,5	31,3
01.35	50	401	1,69	2815	2,5	0,74	21,5	63,1	39,6	31,4

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
18,8	20,4	22,8	21,5	53,2
18,8	20,4	23,4	21,5	61,2

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,04	2988	0,1	0,04	0,12
50	400	1,03	2988	0,1	0,03	0,10
50	400	1,03	2988	0,2	0,06	0,19
50	400	1,03	2988	0,2	0,06	0,18
50	400	1,03	2988	0,3	0,09	0,28
50	400	1,03	2987	0,4	0,14	0,44
50	400	1,03	2983	0,5	0,16	0,51
50	400	1,03	2980	0,6	0,20	0,64
50	400	1,04	2977	0,8	0,25	0,79
50	400	1,04	2972	0,9	0,27	0,89
50	400	1,05	2968	0,9	0,29	0,95
50	400	1,07	2962	1,1	0,34	1,10

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,08	2957	1,2	0,38	1,24
50	400	1,10	2950	1,3	0,41	1,34
50	400	1,12	2944	1,4	0,43	1,41
50	400	1,14	2938	1,5	0,47	1,56
50	400	1,17	2932	1,7	0,51	1,68
50	400	1,20	2926	1,7	0,53	1,77
50	400	1,23	2919	1,8	0,56	1,88
50	400	1,26	2913	1,9	0,59	1,96
50	400	1,29	2907	2,0	0,62	2,07
50	400	1,34	2894	2,1	0,65	2,17
50	400	1,37	2888	2,3	0,68	2,28
50	400	1,41	2882	2,4	0,71	2,38
50	400	1,45	2876	2,4	0,73	2,44
50	400	1,48	2869	2,5	0,76	2,54
50	400	1,53	2863	2,6	0,79	2,65
50	400	1,57	2857	2,7	0,81	2,75
50	400	1,61	2850	2,8	0,83	2,81
50	400	1,65	2844	2,9	0,85	2,90
50	400	1,69	2838	2,9	0,88	2,98
50	400	1,74	2831	3,0	0,90	3,08
50	400	1,79	2819	3,2	0,93	3,20
50	400	1,83	2813	3,2	0,95	3,27
50	400	1,87	2807	3,3	0,96	3,32
50	400	1,91	2801	3,4	0,98	3,40
50	400	1,96	2795	3,5	1,01	3,51
50	400	2,00	2788	3,5	1,03	3,57
50	400	2,04	2782	3,6	1,04	3,64
50	400	2,08	2776	3,6	1,06	3,71
50	400	2,12	2770	3,7	1,08	3,78
50	400	2,17	2764	3,8	1,10	3,88
50	400	2,22	2758	3,9	1,12	3,93
50	400	2,26	2752	3,9	1,14	4,01
50	400	2,29	2746	4,0	1,15	4,06
50	400	2,33	2740	4,1	1,17	4,15
50	400	2,39	2727	4,1	1,18	4,21
50	400	2,43	2721	4,2	1,21	4,31
50	400	2,46	2715	4,3	1,21	4,33
50	400	2,51	2709	4,3	1,23	4,41
50	400	2,54	2702	4,4	1,24	4,47
50	400	2,60	2696	4,5	1,27	4,59
50	400	2,64	2690	4,6	1,29	4,65
50	400	2,68	2684	4,6	1,31	4,70
50	400	2,72	2677	4,7	1,32	4,75
50	400	2,76	2671	4,7	1,33	4,80
50	400	2,82	2665	4,8	1,35	4,88
50	400	2,86	2658	4,9	1,36	4,91
50	400	2,90	2652	4,9	1,37	4,96
50	400	2,94	2646	5,0	1,39	5,02
50	400	2,97	2640	5,0	1,39	5,04
50	400	3,03	2627	5,1	1,40	5,11
50	400	3,06	2621	5,2	1,42	5,17
50	400	3,10	2614	5,2	1,43	5,21
50	400	3,14	2608	5,3	1,44	5,26
50	400	3,17	2602	5,3	1,45	5,31
50	400	3,22	2596	5,4	1,46	5,36
50	400	3,26	2590	5,4	1,46	5,39
50	400	3,29	2583	5,4	1,47	5,44
50	400	3,33	2577	5,5	1,49	5,51
50	400	3,37	2571	5,5	1,49	5,54
50	400	3,41	2564	5,6	1,50	5,59
50	400	3,45	2558	5,6	1,50	5,62
50	400	3,48	2552	5,6	1,51	5,65
50	400	3,52	2546	5,7	1,51	5,68
50	400	3,55	2540	5,7	1,52	5,72
50	400	3,59	2527	5,8	1,53	5,80
50	400	3,62	2521	5,8	1,54	5,86
50	400	3,66	2514	5,9	1,55	5,90
50	400	3,69	2508	5,9	1,56	5,96
50	400	3,72	2502	6,0	1,57	6,00
50	400	3,77	2496	6,0	1,57	6,03
50	400	3,80	2489	6,0	1,57	6,05
50	400	3,84	2483	6,1	1,58	6,07
50	400	3,87	2477	6,1	1,57	6,07

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	3,90	2471	6,1	1,57	6,10
50	400	3,94	2464	6,1	1,58	6,16
50	400	3,97	2458	6,2	1,59	6,22
50	400	4,00	2452	6,2	1,60	6,26
50	400	4,03	2446	6,3	1,61	6,30
50	400	4,06	2440	6,3	1,61	6,34
50	400	4,10	2427	6,3	1,61	6,36
50	400	4,13	2421	6,4	1,61	6,39
50	400	4,17	2415	6,4	1,62	6,43
50	400	4,20	2408	6,4	1,62	6,45
50	400	4,23	2402	6,5	1,62	6,47
50	400	4,27	2396	6,5	1,63	6,50
50	400	4,30	2389	6,5	1,63	6,53
50	400	4,33	2383	6,5	1,63	6,56
50	400	4,36	2377	6,6	1,63	6,59
50	400	4,39	2371	6,6	1,64	6,61
50	400	4,43	2365	6,6	1,64	6,66
50	400	4,46	2358	6,7	1,65	6,69
50	400	4,49	2352	6,7	1,64	6,68
50	400	4,51	2346	6,7	1,64	6,70
50	400	4,54	2340	6,7	1,65	6,74
50	400	4,58	2327	6,7	1,64	6,78
50	400	4,60	2321	6,8	1,64	6,80
50	400	4,63	2315	6,8	1,65	6,83
50	400	4,66	2309	6,8	1,65	6,87
50	400	4,69	2302	6,8	1,65	6,88
50	400	4,72	2296	6,9	1,65	6,89
50	400	4,75	2290	6,9	1,66	6,94
50	400	4,78	2283	6,9	1,65	6,95
50	400	4,81	2277	6,9	1,65	6,95
50	400	4,83	2270	6,9	1,64	6,93
50	400	4,86	2264	6,9	1,63	6,94
50	400	4,89	2258	6,9	1,64	6,97
50	400	4,91	2252	7,0	1,64	7,03
50	400	4,93	2246	7,0	1,65	7,07
50	400	4,95	2239	7,0	1,65	7,11
50	400	4,99	2227	7,0	1,64	7,11
50	400	5,01	2221	7,1	1,64	7,14
50	400	5,04	2215	7,1	1,65	7,17
50	400	5,07	2209	7,1	1,64	7,15
50	400	5,10	2202	7,0	1,61	7,04
50	400	5,13	2196	7,1	1,63	7,16
50	400	5,15	2189	7,1	1,63	7,17
50	400	5,18	2183	7,1	1,63	7,23
50	400	5,20	2177	7,2	1,63	7,25
50	400	5,22	2171	7,2	1,63	7,26
50	400	5,25	2164	7,2	1,63	7,26
50	400	5,28	2158	7,2	1,63	7,27
50	400	5,30	2152	7,2	1,62	7,27
50	400	5,33	2146	7,2	1,62	7,27
50	400	5,35	2140	7,3	1,63	7,33
50	400	5,38	2127	7,3	1,62	7,34
50	400	5,40	2121	7,3	1,61	7,34
50	400	5,43	2114	7,3	1,61	7,35
50	400	5,45	2108	7,3	1,61	7,38
50	400	5,47	2102	7,3	1,61	7,38
50	400	5,51	2096	7,3	1,60	7,38
50	400	5,53	2089	7,3	1,60	7,40
50	400	5,55	2083	7,3	1,60	7,39
50	400	5,57	2077	7,3	1,60	7,42
50	400	5,59	2071	7,3	1,59	7,41
50	400	5,62	2064	7,4	1,59	7,43
50	400	5,64	2058	7,4	1,59	7,46
50	400	5,66	2051	7,4	1,58	7,44
50	400	5,68	2045	7,4	1,58	7,47
50	400	5,70	2039	7,4	1,58	7,47
50	400	5,73	2027	7,4	1,57	7,48
50	400	5,75	2021	7,4	1,57	7,49
50	400	5,77	2014	7,4	1,56	7,50
50	400	5,79	2008	7,4	1,55	7,47
50	400	5,81	2002	7,4	1,55	7,49
50	400	5,84	1996	7,4	1,54	7,47
50	400	5,85	1989	7,4	1,53	7,47

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	5,87	1983	7,4	1,54	7,51
50	400	5,89	1977	7,4	1,54	7,56
50	400	5,90	1970	7,4	1,53	7,56
50	400	5,93	1964	7,5	1,54	7,60
50	400	5,95	1958	7,4	1,53	7,57
50	400	5,98	1952	7,5	1,52	7,58
50	400	6,00	1946	7,5	1,53	7,63
50	400	6,02	1940	7,5	1,53	7,63
50	400	6,05	1928	7,6	1,53	7,65
50	400	6,07	1921	7,6	1,52	7,66
50	400	6,10	1915	7,6	1,52	7,63
50	400	6,12	1909	7,6	1,52	7,64
50	400	6,15	1902	7,6	1,51	7,65
50	400	6,18	1896	7,6	1,51	7,64
50	400	6,20	1890	7,6	1,51	7,65
50	400	6,22	1883	7,6	1,51	7,66
50	400	6,24	1877	7,6	1,50	7,66
50	400	6,26	1871	7,7	1,50	7,67
50	400	6,29	1864	7,7	1,50	7,68
50	400	6,31	1858	7,7	1,49	7,66
50	400	6,33	1852	7,7	1,49	7,65
50	400	6,35	1846	7,7	1,48	7,66
50	400	6,37	1840	7,7	1,48	7,64
50	400	6,40	1827	7,7	1,47	7,65
50	400	6,42	1821	7,7	1,47	7,67
50	400	6,44	1815	7,7	1,46	7,65
50	400	6,46	1809	7,7	1,46	7,64
50	400	6,48	1802	7,7	1,45	7,65
50	400	6,50	1796	7,7	1,45	7,68
50	400	6,52	1790	7,7	1,44	7,66
50	400	6,53	1784	7,7	1,44	7,64
50	400	6,55	1777	7,7	1,43	7,66
50	400	6,57	1771	7,7	1,43	7,64
50	400	6,59	1765	7,7	1,42	7,64
50	400	6,60	1759	7,7	1,42	7,66
50	400	6,62	1752	7,7	1,41	7,64
50	400	6,63	1746	7,7	1,40	7,62
50	400	6,65	1740	7,7	1,40	7,63
50	400	6,67	1727	7,6	1,38	7,62
50	400	6,68	1721	7,6	1,37	7,58
50	400	6,69	1715	7,6	1,37	7,62
50	400	6,70	1709	7,7	1,37	7,67
50	400	6,72	1703	7,7	1,37	7,67
50	400	6,74	1696	7,7	1,36	7,67
50	400	6,75	1690	7,7	1,36	7,67
50	400	6,77	1684	7,7	1,35	7,67
50	400	6,79	1677	7,7	1,35	7,65
50	400	6,81	1671	7,7	1,34	7,64
50	400	6,83	1665	7,7	1,34	7,63
50	400	6,85	1659	7,6	1,33	7,60
50	400	6,86	1652	7,7	1,33	7,62
50	400	6,88	1646	7,7	1,32	7,64
50	400	6,89	1639	7,7	1,32	7,64
50	400	6,91	1627	7,7	1,31	7,63
50	400	6,92	1621	7,7	1,30	7,62
50	400	6,94	1614	7,7	1,29	7,62
50	400	6,95	1609	7,6	1,29	7,60
50	400	6,97	1602	7,6	1,28	7,60
50	400	6,98	1596	7,6	1,28	7,60
50	400	7,00	1589	7,6	1,27	7,60
50	400	7,01	1583	7,6	1,26	7,56
50	400	7,02	1577	7,6	1,25	7,55
50	400	7,03	1570	7,6	1,25	7,56
50	400	7,05	1564	7,6	1,24	7,58
50	400	7,06	1557	7,6	1,24	7,58
50	400	7,07	1551	7,6	1,23	7,55
50	400	7,08	1545	7,6	1,23	7,59
50	400	7,10	1539	7,6	1,22	7,58
50	400	7,12	1526	7,6	1,21	7,59
50	400	7,13	1520	7,5	1,20	7,52
50	400	7,14	1515	7,5	1,19	7,51
50	400	7,15	1509	7,5	1,19	7,53
50	400	7,17	1503	7,5	1,19	7,54

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	7,17	1496	7,6	1,18	7,56
50	400	7,19	1490	7,6	1,18	7,57
50	400	7,19	1484	7,5	1,17	7,53
50	400	7,21	1477	7,6	1,17	7,57
50	400	7,22	1471	7,5	1,16	7,52
50	400	7,24	1465	7,5	1,16	7,53
50	400	7,26	1459	7,4	1,14	7,44
50	400	7,27	1452	7,5	1,14	7,46
50	400	7,28	1446	7,5	1,13	7,45
50	400	7,29	1440	7,5	1,13	7,47
50	400	7,30	1427	7,5	1,12	7,50
50	400	7,31	1421	7,5	1,11	7,48
50	400	7,32	1415	7,5	1,10	7,47
50	400	7,33	1408	7,5	1,10	7,49
50	400	7,34	1401	7,5	1,10	7,50
50	400	7,37	1395	7,5	1,10	7,49
50	400	7,38	1388	7,5	1,09	7,46
50	400	7,40	1381	7,5	1,08	7,48
50	400	7,41	1373	7,4	1,07	7,43
50	400	7,43	1366	7,4	1,06	7,43
50	400	7,45	1358	7,4	1,06	7,43
50	400	7,46	1350	7,4	1,05	7,41
50	400	7,47	1341	7,4	1,04	7,38
50	400	7,49	1333	7,4	1,03	7,37
50	400	7,50	1325	7,4	1,03	7,39
50	400	7,52	1309	7,4	1,01	7,36
50	400	7,53	1300	7,3	1,00	7,34
50	400	7,55	1292	7,4	1,00	7,37
50	400	7,56	1284	7,4	1,00	7,41
50	400	7,57	1276	7,4	0,99	7,40
50	400	7,59	1268	7,4	0,98	7,38
50	400	7,61	1260	7,4	0,97	7,38
50	400	7,62	1252	7,3	0,96	7,34
50	400	7,64	1244	7,4	0,96	7,35
50	400	7,66	1236	7,4	0,95	7,34
50	400	7,67	1227	7,3	0,94	7,30
50	400	7,69	1220	7,3	0,93	7,27
50	400	7,70	1211	7,3	0,93	7,28
50	400	7,72	1203	7,3	0,93	7,33
50	400	7,73	1195	7,3	0,91	7,27
50	400	7,75	1179	7,3	0,90	7,30
50	400	7,76	1170	7,3	0,89	7,28
50	400	7,77	1162	7,3	0,88	7,25
50	400	7,79	1154	7,2	0,87	7,22
50	400	7,80	1146	7,3	0,87	7,23
50	400	7,82	1138	7,2	0,86	7,19
50	400	7,83	1130	7,2	0,85	7,19
50	400	7,84	1121	7,2	0,85	7,18
50	400	7,85	1113	7,2	0,84	7,15
50	400	7,86	1105	7,2	0,83	7,17
50	400	7,87	1097	7,2	0,83	7,23
50	400	7,88	1089	7,2	0,82	7,23
50	400	7,89	1081	7,1	0,80	7,10
50	400	7,91	1072	7,2	0,80	7,14
50	400	7,92	1064	7,2	0,80	7,16
50	400	7,94	1048	7,2	0,79	7,13
50	400	7,95	1040	7,1	0,78	7,11
50	400	7,96	1031	7,1	0,77	7,10
50	400	7,97	1023	7,1	0,76	7,06
50	400	7,97	1015	7,1	0,75	7,07
50	400	7,99	1007	7,1	0,75	7,06
50	400	7,99	999	7,2	0,75	7,15
50	400	8,01	991	7,0	0,73	7,03
50	400	8,02	983	7,1	0,73	7,09
50	400	8,03	975	7,1	0,72	7,07
50	400	8,05	966	7,1	0,72	7,04
50	400	8,06	959	7,1	0,71	7,02
50	400	8,07	951	7,1	0,70	7,02
50	400	8,09	942	7,1	0,70	7,02
50	400	8,10	934	7,1	0,69	7,05
50	400	8,11	918	7,1	0,68	7,06
50	400	8,12	909	7,0	0,66	6,92
50	400	8,13	901	7,1	0,67	7,05

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	8,14	893	6,8	0,64	6,77
50	400	8,15	885	6,8	0,63	6,81
50	400	8,15	877	7,1	0,65	7,04
50	400	8,16	869	7,1	0,64	7,04
50	400	8,16	861	7,1	0,64	7,09
50	400	8,17	853	6,9	0,62	6,90
50	400	8,19	845	6,7	0,59	6,68
50	400	8,20	837	7,0	0,61	6,99
50	400	8,21	820	6,9	0,59	6,86
50	400	8,22	812	7,1	0,60	7,08
50	400	8,23	805	6,7	0,57	6,71
50	400	8,23	796	6,5	0,54	6,45
50	400	8,24	788	6,5	0,54	6,49
50	400	8,25	780	6,6	0,54	6,55
50	400	8,26	772	6,8	0,55	6,82
50	400	8,27	772	7,1	0,57	7,08
50	400	8,27	764	6,6	0,53	6,56
50	400	8,27	756	6,9	0,55	6,93
50	400	8,27	748	6,5	0,51	6,53
50	400	8,28	739	6,6	0,51	6,60
50	400	8,29	739	7,0	0,54	6,97
50	400	8,29	730	6,8	0,52	6,84
50	400	8,30	720	6,6	0,49	6,56
50	400	8,31	711	6,7	0,50	6,72
50	400	8,31	701	6,6	0,49	6,63
50	400	8,32	691	6,8	0,50	6,84
50	400	8,34	681	6,7	0,48	6,68
50	400	8,36	670	6,7	0,47	6,67
50	400	8,37	660	6,7	0,46	6,69
50	400	8,37	650	6,8	0,46	6,74
50	400	8,38	641	6,7	0,45	6,72
50	400	8,39	631	6,7	0,44	6,68
50	400	8,39	613	6,8	0,44	6,77
50	400	8,40	605	6,7	0,43	6,70
50	400	8,41	597	6,6	0,41	6,58
50	400	8,41	589	6,7	0,42	6,73
50	400	8,42	581	6,6	0,40	6,61
50	400	8,43	573	6,7	0,40	6,65
50	400	8,43	565	6,7	0,40	6,72
50	400	8,44	557	6,7	0,39	6,68
50	400	8,45	548	6,7	0,39	6,73
50	400	8,47	540	6,6	0,37	6,61
50	400	8,47	532	6,5	0,36	6,50
50	400	8,48	523	6,6	0,36	6,63
50	400	8,48	516	6,6	0,36	6,61
50	400	8,48	507	6,7	0,35	6,67
50	400	8,48	499	6,5	0,34	6,54
50	400	8,47	482	6,6	0,33	6,60
50	400	8,47	474	6,7	0,33	6,68
50	400	8,48	467	6,6	0,32	6,62
50	400	8,49	459	6,6	0,32	6,61
50	400	8,50	451	6,6	0,31	6,60
50	400	8,51	443	6,5	0,30	6,48
50	400	8,52	435	6,7	0,30	6,67
50	400	8,52	427	6,6	0,29	6,55
50	400	8,53	419	6,7	0,29	6,70
50	400	8,54	411	6,5	0,28	6,49
50	400	8,54	403	6,6	0,28	6,55
50	400	8,55	394	6,6	0,27	6,60
50	400	8,55	386	6,5	0,26	6,52
50	400	8,56	377	6,6	0,26	6,54
50	400	8,56	368	6,5	0,25	6,53
50	400	8,57	352	6,6	0,24	6,55
50	400	8,57	343	6,6	0,24	6,54
50	400	8,58	335	6,7	0,23	6,64
50	400	8,58	327	6,6	0,23	6,64
50	400	8,59	319	6,5	0,22	6,51
50	400	8,59	311	6,7	0,22	6,64
50	400	8,59	303	6,6	0,21	6,56
50	400	8,60	296	6,7	0,21	6,66
50	400	8,60	288	6,6	0,20	6,61
50	400	8,60	281	6,3	0,19	6,28
50	400	8,60	271	6,4	0,18	6,43

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	8,60	264	6,6	0,18	6,64
50	400	8,60	255	6,4	0,17	6,42
50	400	8,60	247	6,5	0,17	6,51
50	400	8,60	240	6,5	0,16	6,54
50	400	8,61	224	6,6	0,15	6,59
50	400	8,61	215	6,6	0,15	6,62
50	400	8,62	208	6,6	0,14	6,59
50	400	8,63	199	6,2	0,13	6,23
50	400	8,64	192	6,6	0,13	6,56
50	400	8,64	184	6,6	0,13	6,61
50	400	8,64	176	6,6	0,12	6,55
50	400	8,64	167	6,3	0,11	6,29
50	400	8,64	158	6,3	0,10	6,30
50	400	8,65	149	6,3	0,10	6,32
50	400	8,65	140	6,4	0,09	6,40
50	400	8,65	131	6,5	0,09	6,47
50	400	8,65	121	6,8	0,09	6,83
50	400	8,65	114	7,1	0,08	7,09
50	400	8,65	107	6,7	0,07	6,65
50	400	8,66	91	7,0	0,07	6,99
50	400	8,66	83	7,1	0,06	7,13
50	400	8,67	75	6,9	0,05	6,89
50	400	8,68	67	6,8	0,05	6,84
50	400	8,68	59	6,9	0,04	6,88
50	400	8,69	52	7,1	0,04	7,14
50	400	8,69	44	7,0	0,03	7,03
50	400	8,69	36	7,1	0,03	7,08
50	400	8,69	29	7,3	0,02	7,25
50	400	8,69	24	7,0	0,02	7,03
50	400	8,69	18	7,2	0,01	7,21
50	400	8,68	14	7,0	0,01	6,99
50	400	8,67	12	7,1	0,01	7,17
50	400	8,66	10	7,3	0,01	7,30
50	400	8,66	9	7,0	0,01	7,02
50	400	8,66	8	7,2	0,01	7,26
50	400	8,65	7	7,1	0,01	7,07
50	400	8,65	7	7,1	0,01	7,10
50	400	8,65	7	7,2	0,01	7,25
50	400	8,65	6	7,0	0,00	6,98
50	400	8,64	5	7,2	0,00	7,20
50	400	8,64	5	7,0	0,00	6,97
50	400	8,63	4	7,1	0,00	7,07
50	400	8,63	5	7,2	0,00	7,23
50	400	8,63	5	7,0	0,00	7,00
50	400	8,62	5	7,2	0,00	7,19
50	400	8,61	5	6,9	0,00	6,93
50	400	8,61	5	7,1	0,00	7,13
50	400	8,61	6	7,2	0,00	7,17
50	400	8,60	7	6,9	0,01	6,92
50	400	8,60	8	7,1	0,01	7,10
50	400	8,59	8	6,9	0,01	6,89
50	400	8,59	8	7,1	0,01	7,08
50	400	8,59	8	7,1	0,01	7,11
50	400	8,58	8	6,8	0,01	6,77
50	400	8,57	8	6,9	0,01	6,92
50	400	8,56	8	6,9	0,01	6,88
50	400	8,55	7	7,0	0,01	6,99
50	400	8,55	7	7,0	0,01	6,97
50	400	8,54	7	6,8	0,01	6,82
50	400	8,53	7	6,9	0,01	6,92
50	400	8,52	6	6,8	0,00	6,81
50	400	8,52	6	7,0	0,00	7,04
50	400	8,52	5	6,9	0,00	6,92
50	400	8,52	5	6,7	0,00	6,71
50	400	8,51	5	6,9	0,00	6,88
50	400	8,51	5	6,7	0,00	6,74
50	400	8,50	5	7,0	0,00	6,96
50	400	8,50	5	7,0	0,00	6,96
50	400	8,50	5	6,7	0,00	6,67
50	400	8,49	6	6,8	0,00	6,75
50	400	8,49	6	6,8	0,00	6,76
50	400	8,49	7	7,0	0,01	6,97
50	400	8,48	7	6,9	0,01	6,86

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	8,48	7	6,7	0,00	6,67
50	400	8,47	7	6,8	0,01	6,81
50	400	8,47	7	6,7	0,00	6,69
50	400	8,46	7	6,9	0,01	6,90
50	400	8,46	7	6,8	0,01	6,80
50	400	8,45	7	6,7	0,00	6,68
50	400	8,45	7	6,8	0,01	6,79
50	400	8,44	7	6,7	0,00	6,66
50	400	8,43	7	6,9	0,01	6,87
50	400	8,43	7	6,9	0,01	6,83
50	400	8,42	7	6,6	0,00	6,55