



## BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 112M-8    Data : 23/09/2006

motive

### DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 06051641	Forma : B3	Cliente :	
V Nom. [V] : 230/400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 1,5	C Nom. [Nm] : 20,46	Giri [min <sup>-1</sup> ] : 690
I Nom. [A] : 4,20	P ass. [KW] :	$\eta$ [%] :	Cos $\varphi$ :	Poli : 8
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1		

### DATI COSTRUTTIVI

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

### DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava :	Passo cava :	Ø filo [mm] :	Isol. cava :	Treccia [mm <sup>2</sup> ] :
-------------	--------------	---------------	--------------	------------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\112\112M8 06051641 23-09-06 1,5KW.TXT

NOTE :

### Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos $\varphi$	Giri min <sup>-1</sup>
50	244	1,48	0,04	0,064	749
50	260	1,59	0,04	0,052	750
50	281	1,75	0,05	0,064	749
50	300	1,92	0,06	0,058	749
50	319	2,08	0,08	0,069	749
50	338	2,26	0,09	0,071	749
50	361	2,51	0,13	0,082	749
50	378	2,73	0,12	0,070	749
50	401	3,08	0,17	0,081	749
50	420	3,44	0,18	0,074	750
50	447	4,10	0,28	0,089	749

### Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos $\varphi$	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	400	16,92	7,43	0,634	43,7	400	16,94	43,8	4,0	2,1

### Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	V nom V	I rapp. A	C rapp. Nm	Cmax/Cnom
50	398	12,25	477	50,2	400	12,30	50,7	2,5

## Rendimento ai vari carichi - Efficiency at the different loads

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	$\eta$ %	Cos $\phi$
50	405	3,66	1,40	723	14,7	1,11	79,4	0,546
50	402	3,52	1,27	725	13,3	1,01	79,3	0,520
50	401	3,51	1,28	725	13,4	1,02	79,6	0,524
50	400	3,59	1,37	723	14,5	1,09	79,8	0,550
50	401	3,73	1,51	719	16,0	1,21	79,8	0,582
50	400	3,90	1,67	715	17,8	1,34	79,9	0,619
50	403	4,12	1,86	711	19,8	1,47	79,2	0,646
50	402	4,36	2,06	706	21,9	1,62	78,6	0,678

## Prova di riscaldamento - Winding delta temperature measurement

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	$\Delta t$ °C	T1 °C	T2 °C
00.00	50	401	3,77	716	16,7	1,25	23,1	0,0	22,7	22,7
00.00	50	401	4,01	710	18,9	1,41	23,1	17,7	22,7	23,2
00.01	50	399	4,11	707	20,0	1,48	23,1	23,1	22,7	22,6
00.01	50	400	4,10	707	19,9	1,47	23,2	24,7	27,8	29,6
00.02	50	400	4,11	708	19,8	1,47	23,2	25,5	27,6	32,4
00.02	50	398	4,09	707	19,8	1,47	23,2	26,4	27,2	33,4
00.03	50	398	4,09	707	19,9	1,47	23,3	27,0	27,1	34,1
00.03	50	397	4,08	706	19,8	1,46	23,2	27,9	26,9	34,4
00.04	50	399	4,09	707	19,8	1,47	23,3	28,2	27,1	34,8
00.04	50	400	4,09	707	19,8	1,47	23,3	28,9	27,2	35,2
00.05	50	399	4,08	707	19,7	1,46	23,4	29,2	27,2	35,4
00.05	50	399	4,08	707	19,8	1,46	23,5	29,8	27,5	35,8
00.06	50	399	4,08	706	19,9	1,47	23,5	30,0	27,5	36,1
00.06	50	401	4,09	707	19,9	1,47	23,4	30,6	27,6	36,2
00.07	50	402	4,09	707	19,7	1,46	23,5	30,8	27,7	36,6
00.07	50	400	4,08	707	19,7	1,46	23,5	31,6	27,8	36,8
00.08	50	400	4,08	706	19,8	1,46	23,5	31,9	27,9	37,2
00.08	50	398	4,09	706	19,9	1,47	23,5	32,3	27,9	37,3
00.09	50	398	4,08	705	19,9	1,47	23,5	32,3	27,9	37,5
00.09	50	398	4,08	705	19,9	1,47	23,6	32,7	28,1	37,7
00.10	50	400	4,09	705	19,9	1,47	23,6	33,0	28,2	38,0
00.10	50	403	4,11	706	19,8	1,46	23,6	33,5	28,3	38,3
00.11	50	402	4,11	706	19,9	1,47	23,6	33,7	28,3	38,5
00.11	50	402	4,10	705	20,0	1,48	23,7	34,1	28,5	38,7
00.12	50	398	4,09	705	19,8	1,46	23,7	34,5	28,6	38,9
00.12	50	401	4,09	706	20,0	1,48	23,6	34,9	28,7	39,2
00.13	50	400	4,09	705	19,9	1,47	23,7	35,2	28,7	39,3
00.13	50	402	4,10	705	20,1	1,49	23,7	35,3	28,8	39,6
00.14	50	400	4,09	705	20,0	1,47	23,7	35,7	28,8	39,7
00.14	50	403	4,11	705	19,9	1,47	24,1	36,1	28,9	39,9
00.15	50	401	4,11	705	20,1	1,49	23,7	36,3	28,9	40,1
00.15	50	400	4,10	705	20,1	1,48	23,8	36,4	29,0	40,3
00.16	50	400	4,10	704	20,2	1,49	23,8	36,6	29,1	40,5
00.16	50	399	4,10	703	19,9	1,47	23,9	37,1	29,2	40,7
00.17	50	400	4,09	704	20,1	1,49	23,9	37,4	29,3	40,9
00.17	50	397	4,08	703	20,0	1,47	23,9	37,8	29,3	41,0
00.18	50	399	4,10	704	19,9	1,47	23,9	37,8	29,4	41,1
00.18	50	403	4,11	705	20,1	1,48	24,0	38,1	29,5	41,3
00.19	50	400	4,09	704	20,1	1,49	23,9	38,4	29,5	41,5
00.19	50	400	4,10	704	20,0	1,47	24,0	38,5	29,6	41,7
00.20	50	400	4,09	704	20,1	1,49	24,0	38,7	29,7	41,9
00.20	50	401	4,10	704	20,0	1,47	24,0	39,2	29,6	41,9
00.21	50	402	4,10	704	20,1	1,48	24,0	39,4	29,7	42,1
00.21	50	400	4,10	704	19,7	1,45	24,1	39,0	29,8	42,3
00.22	50	399	4,08	704	20,0	1,47	24,1	39,6	29,9	42,4
00.22	50	401	4,10	704	20,1	1,48	24,2	39,6	30,1	42,6
00.23	50	399	4,08	704	20,1	1,48	24,1	40,1	30,0	42,7
00.23	50	401	4,09	704	20,1	1,48	24,1	40,2	30,0	42,9
00.24	50	400	4,09	704	20,1	1,48	24,0	40,3	30,0	42,9
00.24	50	399	4,09	703	20,1	1,48	24,2	40,7	30,2	43,2
00.25	50	397	4,07	703	19,9	1,47	24,1	40,9	30,1	43,3
00.25	50	398	4,09	703	20,0	1,48	24,2	40,9	30,3	43,4

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt °C	T1 °C	T2 °C
00.26	50	401	4,10	704	20,1	1,48	24,2	41,2	30,3	43,5
00.26	50	398	4,07	703	20,3	1,50	24,3	41,4	30,3	43,6
00.27	50	400	4,09	703	20,2	1,48	24,2	41,7	30,3	43,8
00.27	50	398	4,07	703	20,0	1,47	24,3	41,4	30,4	43,9
00.28	50	399	4,07	703	20,1	1,48	24,3	41,8	30,4	44,0
00.28	50	398	4,07	703	20,0	1,48	24,3	42,1	30,5	44,1
00.29	50	401	4,09	703	20,0	1,47	24,3	42,0	30,6	44,3
00.29	50	400	4,08	703	20,1	1,48	24,3	42,3	30,6	44,3
00.30	50	399	4,07	703	19,9	1,47	24,4	42,8	30,6	44,4
00.30	50	401	4,08	704	20,1	1,48	24,4	42,8	30,7	44,6
00.31	50	403	4,09	704	20,1	1,48	24,3	42,9	30,7	44,7
00.31	50	400	4,08	703	20,0	1,47	24,4	43,0	30,8	44,8
00.32	50	397	4,07	702	20,2	1,49	24,4	43,0	30,9	44,9
00.32	50	401	4,08	703	20,0	1,47	24,4	42,9	30,8	44,9
00.33	50	401	4,08	703	19,9	1,47	24,4	40,5	30,9	45,0
00.33	50	401	4,09	703	20,1	1,48	24,4	43,4	30,9	45,2
00.34	50	400	4,08	703	20,3	1,50	24,4	43,7	30,9	45,2
00.34	50	400	4,10	702	20,4	1,50	24,4	43,7	31,0	45,3
00.35	50	400	4,10	702	20,3	1,49	24,5	44,2	31,0	45,4
00.35	50	400	4,09	702	20,2	1,48	24,4	43,9	31,1	45,4
00.36	50	398	4,08	701	20,2	1,48	24,4	44,6	31,1	45,5
00.36	50	401	4,09	702	20,0	1,47	24,5	44,5	31,1	45,6
00.37	50	402	4,10	703	20,2	1,48	24,5	44,6	31,2	45,7
00.37	50	399	4,09	701	20,4	1,49	24,5	45,0	31,3	45,8
00.38	50	399	4,08	701	20,3	1,49	24,5	44,6	31,3	45,8
00.38	50	400	4,09	702	20,0	1,47	24,6	45,0	31,4	45,9
00.39	50	400	4,09	702	19,9	1,47	24,5	45,0	31,3	45,9
00.39	50	397	4,08	701	20,1	1,47	24,5	45,2	31,4	46,1
00.40	50	402	4,10	702	20,2	1,48	24,6	45,2	31,5	46,1
00.40	50	399	4,09	701	20,1	1,48	24,5	45,4	31,5	46,2
00.41	50	399	4,08	701	20,2	1,49	24,5	45,8	31,5	46,2
00.41	50	400	4,09	702	20,2	1,48	24,6	45,7	31,6	46,1
00.42	50	400	4,08	701	20,0	1,47	24,6	45,6	31,5	45,8
00.42	50	401	4,09	702	20,0	1,47	24,6	46,2	31,6	45,9
00.43	50	401	4,08	702	20,1	1,48	24,7	45,9	31,8	45,9
00.43	50	402	4,10	702	20,3	1,49	24,7	45,7	31,9	46,0
00.44	50	398	4,08	701	20,1	1,48	24,6	46,0	31,7	46,0
00.44	50	400	4,08	701	20,2	1,49	24,7	46,5	31,9	46,1
00.45	50	401	4,09	701	20,2	1,48	24,7	46,4	31,8	46,1
00.45	50	400	4,08	701	20,1	1,48	24,7	46,4	31,9	46,2
00.46	50	398	4,07	701	20,2	1,48	24,7	46,5	31,9	46,3
00.46	50	400	4,08	702	20,1	1,48	24,7	46,6	31,9	46,3
00.47	50	400	4,08	702	20,2	1,48	24,7	46,8	32,0	46,4
00.47	50	400	4,08	701	20,1	1,47	24,8	46,7	31,9	46,5
00.48	50	402	4,08	702	20,1	1,48	24,8	47,1	32,0	46,6
00.48	50	402	4,09	702	20,1	1,48	24,8	47,0	32,0	46,6
00.49	50	401	4,08	702	20,1	1,48	24,8	47,0	32,0	46,6
00.49	50	397	4,07	700	20,1	1,47	24,8	47,2	32,1	46,7
00.50	50	398	4,07	701	20,2	1,48	24,8	47,3	32,1	46,7
00.50	50	397	4,07	701	20,0	1,47	24,8	47,3	32,1	46,9
00.51	50	399	4,07	701	20,1	1,47	24,8	47,2	32,2	46,9
00.51	50	400	4,08	701	20,0	1,47	24,8	47,3	32,2	46,9
00.52	50	400	4,08	701	20,1	1,48	24,8	47,4	32,2	46,9
00.52	50	399	4,07	701	20,1	1,47	24,9	47,7	32,2	46,9
00.53	50	399	4,07	701	20,1	1,47	24,8	47,7	32,2	47,0
00.53	50	401	4,08	701	20,1	1,48	24,8	47,8	32,2	47,0
00.54	50	400	4,07	701	20,2	1,48	24,8	47,8	32,3	47,0
00.54	50	402	4,08	702	20,0	1,47	24,9	47,9	32,4	47,1
00.55	50	400	4,06	701	19,9	1,46	25,0	47,8	32,4	47,2
00.55	50	401	4,08	701	20,2	1,49	24,9	47,8	32,4	47,2
00.56	50	402	4,07	701	20,1	1,47	25,0	47,9	32,4	47,3
00.56	50	402	4,08	701	20,1	1,48	24,9	48,1	32,5	47,3
00.57	50	398	4,06	700	20,0	1,47	24,9	48,0	32,4	47,4
00.57	50	404	4,09	702	20,2	1,49	24,9	48,3	32,4	47,4
00.58	50	400	4,08	701	20,3	1,49	24,9	48,2	32,6	47,5
00.58	50	398	4,06	700	20,1	1,47	25,0	48,4	32,6	47,5
00.59	50	399	4,07	700	20,0	1,47	24,9	48,2	32,5	47,5
00.59	50	400	4,07	701	20,1	1,48	25,0	48,5	32,6	47,7
01.00	50	401	4,08	701	20,1	1,48	25,0	48,3	32,7	47,8
01.00	50	400	4,07	701	20,3	1,49	24,9	48,7	32,8	47,8
01.01	50	401	4,07	701	19,9	1,46	25,0	48,8	32,7	47,8
01.01	50	400	4,07	701	20,0	1,47	25,0	48,8	32,7	47,9
01.02	50	400	4,07	701	20,1	1,47	25,0	48,8	32,7	47,9

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt °C	T1 °C	T2 °C
01.02	50	403	4,08	702	20,0	1,47	25,0	48,8	32,7	47,8
01.03	50	401	4,06	701	20,1	1,47	25,0	48,9	32,8	48,0
01.03	50	401	4,07	701	20,1	1,47	25,1	48,8	32,7	47,9
01.04	50	400	4,06	701	20,0	1,47	25,0	49,0	32,7	47,9
01.04	50	400	4,07	701	20,1	1,47	25,1	48,8	32,8	48,0
01.05	50	402	4,08	701	20,0	1,47	25,1	49,1	32,8	48,1
01.05	50	399	4,06	701	20,2	1,48	25,1	49,1	32,8	48,1
01.06	50	399	4,06	700	19,9	1,46	25,1	49,2	32,8	48,2
01.06	50	399	4,06	701	20,0	1,47	25,0	49,1	32,9	48,1
01.07	50	401	4,07	701	20,1	1,48	25,0	49,3	32,9	48,2
01.07	50	402	4,07	701	20,2	1,48	25,0	49,2	32,9	48,3
01.08	50	400	4,07	701	20,0	1,47	25,0	49,3	33,0	48,2
01.08	50	402	4,07	701	19,9	1,46	25,1	49,5	33,0	48,2
01.09	50	401	4,07	701	19,9	1,46	25,2	49,4	33,0	48,1
01.09	50	401	4,07	701	19,9	1,46	25,1	49,3	33,0	48,1
01.10	50	402	4,07	701	19,9	1,46	25,1	49,5	33,0	48,1
01.10	50	402	4,07	701	20,0	1,47	25,1	49,6	33,0	48,1
01.11	50	397	4,05	700	20,0	1,47	25,1	49,6	33,0	48,0
01.11	50	400	4,07	701	20,1	1,48	25,2	49,4	33,1	48,0
01.12	50	401	4,07	701	20,1	1,47	25,2	49,6	33,1	47,6
01.12	50	401	4,07	701	20,1	1,48	25,1	49,7	33,0	47,3
01.13	50	399	4,06	700	19,9	1,46	25,2	49,6	33,1	47,3
01.13	50	399	4,06	700	19,9	1,46	25,2	49,9	33,1	47,3
01.14	50	403	4,08	701	20,0	1,47	25,1	49,7	33,0	47,3
01.14	50	399	4,06	700	20,0	1,46	25,1	50,0	33,0	47,3
01.15	50	397	4,05	700	20,0	1,46	25,1	50,1	33,0	47,3
01.15	50	400	4,07	700	19,9	1,46	25,2	50,2	33,1	47,3
01.16	50	402	4,08	701	20,2	1,48	25,2	50,2	33,1	47,2
01.16	50	400	4,07	700	20,2	1,48	25,2	50,1	33,2	47,3
01.17	50	402	4,08	701	19,9	1,46	25,3	49,9	33,2	47,3
01.17	50	401	4,07	700	20,2	1,48	25,2	50,3	33,1	47,3
01.18	50	401	4,07	701	20,1	1,47	25,2	50,2	33,3	47,5
01.18	50	402	4,07	701	20,1	1,47	25,3	50,3	33,3	47,5
01.19	50	401	4,07	701	20,1	1,48	25,3	50,4	33,2	47,5
01.19	50	400	4,07	700	20,3	1,49	25,2	50,1	33,2	47,4
01.20	50	400	4,06	700	19,9	1,46	25,2	50,6	33,2	47,4
01.20	50	400	4,07	700	20,1	1,47	25,3	50,5	33,2	47,5
01.21	50	400	4,07	700	20,1	1,47	25,3	50,4	33,2	47,5
01.21	50	400	4,05	701	20,0	1,47	25,3	50,5	33,2	47,5
01.22	50	401	4,06	701	20,0	1,46	25,3	50,5	33,3	47,5
01.22	50	400	4,07	701	20,0	1,47	25,3	50,6	33,3	47,6
01.23	50	399	4,05	700	20,0	1,46	25,2	50,6	33,3	47,5
01.23	50	399	4,05	700	20,1	1,47	25,2	50,5	33,3	47,5
01.24	50	399	4,07	700	20,2	1,48	25,2	50,7	33,4	47,6
01.24	50	401	4,06	701	20,3	1,49	25,2	50,6	33,4	47,6
01.25	50	401	4,07	700	20,0	1,47	25,3	50,6	33,3	47,6
01.25	50	398	4,06	699	20,1	1,47	25,3	50,9	33,4	47,7
01.26	50	401	4,08	700	20,0	1,47	25,3	50,8	33,4	47,7
01.26	50	401	4,08	700	20,4	1,49	25,3	50,7	33,5	47,8
01.27	50	401	4,07	700	20,1	1,48	25,3	50,8	33,5	47,8
01.27	50	396	4,04	699	20,4	1,50	25,3	50,5	33,5	47,8

### Curva di coppia

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	398	3,00	747	1,6	0,12	1,61	3,01	400
50	398	3,00	747	1,6	0,12	1,59	3,01	400
50	398	3,00	747	1,8	0,14	1,79	3,02	400
50	398	3,00	747	1,6	0,13	1,62	3,02	400
50	398	3,00	747	2,1	0,16	2,12	3,02	400
50	398	3,00	747	2,1	0,16	2,08	3,02	400
50	398	3,00	747	2,5	0,19	2,48	3,02	400
50	398	3,00	746	3,2	0,25	3,20	3,02	400
50	398	3,00	746	3,1	0,24	3,12	3,01	400
50	398	3,00	746	3,7	0,29	3,77	3,01	400
50	398	3,00	745	3,8	0,30	3,87	3,01	400
50	398	3,00	745	4,0	0,31	4,08	3,02	400
50	398	3,00	744	4,8	0,37	4,81	3,02	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	398	3,01	743	4,8	0,38	4,89	3,02	400
50	398	3,01	743	5,4	0,42	5,44	3,03	400
50	398	3,02	742	5,7	0,44	5,76	3,03	400
50	398	3,03	741	6,3	0,49	6,34	3,04	400
50	398	3,04	741	6,8	0,53	6,86	3,05	400
50	398	3,04	740	6,9	0,53	6,97	3,06	400
50	398	3,05	739	7,3	0,56	7,37	3,07	400
50	398	3,06	739	7,7	0,60	7,84	3,08	400
50	397	3,07	737	8,0	0,62	8,15	3,09	400
50	397	3,08	736	8,5	0,66	8,65	3,10	400
50	397	3,10	736	8,8	0,68	8,89	3,12	400
50	397	3,11	735	9,1	0,70	9,19	3,13	400
50	397	3,12	734	9,5	0,73	9,67	3,15	400
50	397	3,14	734	9,8	0,75	9,95	3,17	400
50	397	3,16	733	10,3	0,79	10,43	3,18	400
50	397	3,17	733	10,7	0,82	10,88	3,20	400
50	397	3,19	732	11,0	0,85	11,21	3,22	400
50	397	3,21	731	11,5	0,88	11,65	3,23	400
50	397	3,24	730	11,9	0,91	12,10	3,26	400
50	397	3,26	730	12,2	0,93	12,41	3,29	400
50	397	3,29	729	12,6	0,96	12,84	3,31	400
50	397	3,31	728	12,9	0,99	13,14	3,34	400
50	397	3,33	728	13,2	1,01	13,42	3,36	400
50	397	3,37	726	13,6	1,04	13,86	3,39	400
50	397	3,39	725	13,9	1,06	14,15	3,42	400
50	397	3,41	725	14,2	1,08	14,43	3,44	400
50	396	3,43	724	14,5	1,10	14,75	3,46	400
50	396	3,45	723	15,0	1,13	15,25	3,49	400
50	396	3,49	723	15,2	1,15	15,53	3,52	400
50	396	3,51	722	15,4	1,16	15,70	3,55	400
50	396	3,54	721	16,0	1,21	16,34	3,57	400
50	396	3,56	720	16,2	1,22	16,59	3,60	400
50	396	3,59	720	16,6	1,25	16,94	3,63	400
50	396	3,63	719	17,0	1,28	17,39	3,67	400
50	396	3,67	718	17,3	1,30	17,71	3,70	400
50	396	3,69	718	17,5	1,32	17,91	3,73	400
50	396	3,72	717	17,9	1,34	18,23	3,76	400
50	396	3,76	716	18,2	1,36	18,53	3,80	400
50	396	3,80	715	18,5	1,39	18,90	3,84	400
50	396	3,83	714	18,7	1,40	19,12	3,86	400
50	396	3,86	714	19,2	1,43	19,58	3,90	400
50	396	3,89	713	19,3	1,44	19,67	3,93	400
50	396	3,92	712	19,6	1,46	20,02	3,96	400
50	396	3,96	712	20,2	1,51	20,66	4,00	400
50	396	3,99	711	20,4	1,52	20,82	4,03	400
50	396	4,02	710	20,6	1,53	21,01	4,06	400
50	396	4,05	710	20,9	1,55	21,37	4,10	400
50	396	4,09	709	21,2	1,58	21,72	4,13	400
50	396	4,13	708	21,4	1,59	21,90	4,18	400
50	395	4,16	708	21,6	1,60	22,08	4,21	400
50	395	4,19	707	22,0	1,63	22,56	4,24	400
50	395	4,22	706	22,2	1,64	22,75	4,28	400
50	395	4,26	705	22,4	1,65	22,92	4,31	400
50	395	4,30	704	22,8	1,68	23,39	4,35	400
50	395	4,33	703	23,2	1,71	23,81	4,38	400
50	395	4,36	703	23,2	1,71	23,83	4,41	400
50	395	4,39	702	23,6	1,74	24,23	4,45	400
50	395	4,43	701	24,0	1,76	24,56	4,48	400
50	395	4,47	701	24,2	1,78	24,80	4,53	400
50	395	4,51	700	24,4	1,79	24,99	4,56	400
50	396	4,55	699	24,8	1,82	25,38	4,60	400
50	396	4,58	698	25,1	1,83	25,65	4,63	400
50	396	4,62	698	25,0	1,83	25,58	4,67	400
50	396	4,66	697	25,5	1,86	26,10	4,71	400
50	396	4,70	696	25,8	1,88	26,39	4,75	400
50	396	4,73	696	25,9	1,89	26,49	4,79	400
50	395	4,77	695	26,3	1,91	26,88	4,82	400
50	395	4,80	694	26,5	1,92	27,09	4,86	400
50	395	4,84	693	26,7	1,94	27,34	4,90	400
50	395	4,87	692	26,9	1,95	27,49	4,93	400
50	395	4,91	691	27,1	1,96	27,73	4,97	400
50	395	4,94	691	27,3	1,98	27,93	5,00	400
50	395	4,97	690	27,4	1,98	28,02	5,03	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	395	5,02	689	27,9	2,01	28,60	5,08	400
50	395	5,05	689	28,1	2,03	28,81	5,11	400
50	395	5,08	688	28,2	2,03	28,94	5,14	400
50	395	5,11	687	28,5	2,05	29,26	5,18	400
50	395	5,15	687	28,7	2,07	29,47	5,22	400
50	395	5,19	686	28,9	2,08	29,73	5,26	400
50	395	5,23	685	29,0	2,08	29,81	5,30	400
50	395	5,26	685	29,4	2,11	30,20	5,33	400
50	395	5,29	684	29,6	2,12	30,43	5,37	400
50	395	5,32	683	29,8	2,13	30,65	5,40	400
50	395	5,37	682	30,2	2,16	31,01	5,44	400
50	395	5,41	681	30,4	2,17	31,13	5,47	400
50	395	5,44	681	30,7	2,19	31,38	5,50	400
50	396	5,48	680	30,7	2,19	31,42	5,54	400
50	396	5,52	679	31,0	2,21	31,68	5,58	400
50	396	5,57	678	31,3	2,22	31,94	5,62	400
50	396	5,60	678	31,5	2,23	32,13	5,66	400
50	396	5,64	677	31,7	2,25	32,37	5,70	400
50	396	5,67	676	31,9	2,26	32,57	5,73	400
50	396	5,71	676	32,0	2,26	32,63	5,76	400
50	396	5,75	675	32,4	2,29	33,07	5,81	400
50	396	5,79	674	32,6	2,30	33,23	5,84	400
50	397	5,82	673	32,9	2,32	33,40	5,87	400
50	397	5,86	673	33,1	2,33	33,61	5,90	400
50	397	5,90	672	33,2	2,34	33,70	5,94	400
50	397	5,94	671	33,5	2,35	33,91	5,98	400
50	398	5,98	670	33,8	2,37	34,20	6,02	400
50	398	6,01	670	33,9	2,38	34,26	6,05	400
50	398	6,05	669	34,0	2,38	34,42	6,08	400
50	398	6,08	668	34,1	2,38	34,49	6,12	400
50	398	6,13	667	34,5	2,41	34,89	6,17	400
50	398	6,17	667	34,5	2,41	34,90	6,20	400
50	398	6,20	666	34,8	2,43	35,20	6,23	400
50	398	6,23	665	34,9	2,43	35,34	6,27	400
50	398	6,27	665	35,0	2,44	35,43	6,30	400
50	398	6,31	664	35,2	2,45	35,61	6,34	400
50	398	6,33	663	35,3	2,45	35,72	6,37	400
50	397	6,36	663	35,3	2,45	35,77	6,40	400
50	397	6,39	662	35,5	2,46	36,02	6,43	400
50	397	6,42	661	35,7	2,47	36,23	6,46	400
50	397	6,45	660	36,0	2,49	36,57	6,51	400
50	397	6,49	659	36,1	2,49	36,69	6,54	400
50	397	6,51	658	36,2	2,49	36,83	6,57	400
50	396	6,55	658	36,3	2,50	36,94	6,60	400
50	396	6,58	657	36,4	2,50	37,04	6,64	400
50	396	6,62	656	36,7	2,52	37,38	6,68	400
50	396	6,65	655	36,8	2,52	37,47	6,71	400
50	396	6,68	655	37,0	2,53	37,67	6,74	400
50	396	6,70	654	37,2	2,55	37,94	6,77	400
50	396	6,73	653	37,2	2,54	37,89	6,80	400
50	396	6,78	653	37,6	2,57	38,28	6,84	400
50	397	6,81	652	37,5	2,56	38,17	6,87	400
50	397	6,84	651	38,0	2,59	38,61	6,90	400
50	397	6,87	651	37,9	2,59	38,54	6,93	400
50	397	6,91	650	38,1	2,59	38,65	6,96	400
50	397	6,95	649	38,3	2,60	38,83	7,00	400
50	397	6,98	648	38,4	2,61	39,04	7,03	400
50	397	7,01	647	38,4	2,60	39,02	7,07	400
50	397	7,04	647	38,7	2,62	39,31	7,10	400
50	397	7,07	646	38,8	2,63	39,45	7,13	400
50	397	7,11	645	38,8	2,62	39,47	7,17	400
50	397	7,14	644	39,0	2,63	39,60	7,20	400
50	397	7,17	644	39,0	2,63	39,69	7,23	400
50	397	7,20	643	39,2	2,64	39,87	7,26	400
50	397	7,22	642	39,1	2,63	39,81	7,29	400
50	396	7,26	642	39,5	2,66	40,25	7,33	400
50	396	7,28	641	39,3	2,64	40,05	7,35	400
50	396	7,31	640	39,6	2,65	40,36	7,38	400
50	396	7,33	640	39,8	2,66	40,59	7,41	400
50	396	7,36	639	40,0	2,67	40,79	7,44	400
50	396	7,40	638	39,9	2,67	40,77	7,48	400
50	396	7,43	637	40,2	2,68	41,03	7,51	400
50	396	7,45	636	40,1	2,67	40,98	7,53	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	396	7,48	636	40,2	2,68	41,05	7,56	400
50	396	7,51	635	40,3	2,68	41,20	7,59	400
50	396	7,55	634	40,9	2,71	41,72	7,63	400
50	396	7,58	634	40,9	2,72	41,80	7,65	400
50	396	7,61	633	41,2	2,73	42,02	7,68	400
50	396	7,64	632	41,5	2,74	42,24	7,71	400
50	397	7,67	632	41,5	2,75	42,24	7,74	400
50	397	7,72	630	41,6	2,75	42,24	7,78	400
50	397	7,76	630	41,8	2,76	42,38	7,81	400
50	398	7,80	629	42,0	2,76	42,43	7,84	400
50	398	7,83	628	42,0	2,76	42,37	7,87	400
50	398	7,86	627	42,2	2,77	42,53	7,90	400
50	398	7,91	627	42,5	2,79	42,79	7,94	400
50	399	7,94	626	42,5	2,78	42,76	7,96	400
50	399	7,97	625	42,6	2,79	42,85	7,99	400
50	399	8,00	625	43,0	2,81	43,22	8,02	400
50	399	8,03	624	42,8	2,80	43,03	8,05	400
50	399	8,07	623	42,8	2,79	42,97	8,08	400
50	399	8,10	623	43,0	2,81	43,19	8,11	400
50	399	8,13	622	43,2	2,82	43,37	8,14	400
50	399	8,15	621	43,1	2,80	43,23	8,16	400
50	399	8,18	620	43,4	2,82	43,52	8,19	400
50	399	8,22	619	43,6	2,82	43,71	8,23	400
50	399	8,24	618	43,6	2,82	43,75	8,26	400
50	399	8,27	618	43,7	2,83	43,86	8,28	400
50	399	8,30	617	43,8	2,83	43,99	8,31	400
50	399	8,32	616	43,7	2,82	43,78	8,34	400
50	399	8,36	615	43,9	2,83	44,00	8,37	400
50	399	8,38	615	44,0	2,83	44,13	8,39	400
50	399	8,41	614	44,0	2,83	44,14	8,42	400
50	399	8,43	614	44,0	2,83	44,16	8,44	400
50	399	8,46	613	44,3	2,84	44,41	8,47	400
50	399	8,49	612	44,4	2,84	44,56	8,51	400
50	399	8,51	612	44,4	2,84	44,56	8,53	400
50	399	8,54	611	44,7	2,86	44,84	8,55	400
50	399	8,57	610	44,8	2,86	44,99	8,58	400
50	399	8,59	610	44,7	2,86	44,88	8,61	400
50	399	8,63	608	44,7	2,85	44,87	8,65	400
50	400	8,66	608	44,9	2,86	45,03	8,67	400
50	400	8,69	607	44,9	2,85	44,99	8,70	400
50	400	8,71	606	44,8	2,85	44,94	8,72	400
50	400	8,74	605	45,1	2,86	45,22	8,75	400
50	399	8,77	605	45,2	2,87	45,36	8,78	400
50	399	8,78	604	45,3	2,87	45,46	8,80	400
50	399	8,81	603	45,6	2,88	45,73	8,82	400
50	399	8,84	602	45,9	2,90	46,09	8,85	400
50	399	8,87	601	46,0	2,90	46,16	8,88	400
50	399	8,93	600	46,2	2,91	46,40	8,94	400
50	399	8,99	598	46,3	2,90	46,52	9,01	400
50	399	9,06	597	46,5	2,91	46,69	9,09	400
50	399	9,14	595	46,6	2,90	46,85	9,17	400
50	399	9,23	593	46,9	2,92	47,29	9,26	400
50	398	9,35	587	47,3	2,91	47,75	9,39	400
50	398	9,43	585	47,4	2,90	47,90	9,48	400
50	398	9,52	582	47,9	2,92	48,38	9,57	400
50	398	9,61	579	48,1	2,92	48,61	9,66	400
50	398	9,70	576	47,8	2,88	48,30	9,75	400
50	398	9,82	573	48,2	2,89	48,64	9,87	400
50	398	9,91	571	48,4	2,89	48,80	9,95	400
50	398	10,00	568	48,3	2,87	48,74	10,04	400
50	398	10,08	565	48,4	2,87	48,88	10,12	400
50	398	10,17	562	48,7	2,87	49,14	10,21	400
50	398	10,28	559	48,6	2,85	49,09	10,33	400
50	398	10,35	556	48,9	2,85	49,38	10,40	400
50	398	10,43	554	48,8	2,83	49,38	10,48	400
50	398	10,51	551	49,2	2,84	49,75	10,57	400
50	398	10,58	548	48,9	2,81	49,50	10,64	400
50	398	10,68	542	49,1	2,79	49,72	10,75	400
50	397	10,75	539	49,0	2,77	49,62	10,82	400
50	397	10,82	537	49,1	2,76	49,79	10,89	400
50	397	10,89	534	49,3	2,76	50,00	10,97	400
50	397	10,97	531	49,4	2,75	50,04	11,04	400
50	397	11,06	528	49,4	2,73	50,06	11,14	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	397	11,13	525	49,4	2,72	50,11	11,21	400
50	397	11,20	522	49,5	2,70	50,16	11,28	400
50	397	11,27	520	49,4	2,69	50,12	11,35	400
50	397	11,34	517	49,4	2,67	50,05	11,42	400
50	397	11,43	514	49,3	2,65	50,02	11,51	400
50	397	11,49	511	49,3	2,64	50,02	11,58	400
50	397	11,55	508	49,5	2,63	50,31	11,64	400
50	397	11,61	505	49,5	2,62	50,27	11,71	400
50	397	11,68	503	49,7	2,62	50,58	11,78	400
50	397	11,76	497	49,7	2,59	50,49	11,86	400
50	397	11,82	494	49,9	2,58	50,74	11,92	400
50	397	11,89	491	50,1	2,57	50,79	11,98	400
50	397	11,96	489	49,7	2,55	50,41	12,04	400
50	398	12,03	486	49,8	2,54	50,42	12,10	400
50	398	12,12	483	49,9	2,53	50,45	12,18	400
50	398	12,18	480	50,0	2,51	50,48	12,24	400
50	398	12,25	477	50,2	2,51	50,66	12,30	400
50	398	12,31	475	50,1	2,49	50,53	12,36	400
50	398	12,37	472	50,1	2,48	50,47	12,42	400
50	399	12,45	469	50,1	2,46	50,42	12,49	400
50	399	12,52	466	50,1	2,45	50,38	12,55	400
50	399	12,58	463	50,2	2,43	50,40	12,61	400
50	399	12,64	461	50,0	2,41	50,21	12,66	400
50	399	12,69	458	49,9	2,39	50,03	12,72	400
50	399	12,77	452	50,0	2,37	50,21	12,79	400
50	399	12,82	449	49,7	2,34	49,88	12,84	400
50	399	12,87	446	49,8	2,32	49,94	12,89	400
50	399	12,91	444	49,9	2,32	50,03	12,94	400
50	399	12,96	441	49,6	2,29	49,82	12,99	400
50	399	13,03	438	49,6	2,27	49,76	13,06	400
50	399	13,07	435	49,7	2,26	49,88	13,10	400
50	399	13,12	432	49,4	2,24	49,63	13,15	400
50	399	13,17	429	49,4	2,22	49,59	13,20	400
50	399	13,21	427	49,5	2,21	49,73	13,25	400
50	399	13,27	424	49,4	2,19	49,68	13,31	400
50	399	13,32	421	49,3	2,17	49,56	13,35	400
50	399	13,37	418	49,3	2,16	49,51	13,40	400
50	399	13,42	415	49,1	2,13	49,33	13,44	400
50	399	13,46	412	49,2	2,12	49,39	13,49	400
50	399	13,52	407	48,9	2,08	49,05	13,55	400
50	399	13,57	404	48,9	2,07	49,10	13,59	400
50	399	13,61	401	48,8	2,05	48,98	13,63	400
50	399	13,64	398	48,6	2,03	48,81	13,68	400
50	399	13,68	396	48,6	2,02	48,90	13,72	400
50	399	13,73	393	48,9	2,01	49,14	13,77	400
50	399	13,77	390	48,5	1,98	48,79	13,81	400
50	399	13,81	387	48,4	1,96	48,68	13,85	400
50	399	13,84	384	48,3	1,94	48,67	13,89	400
50	399	13,88	381	48,2	1,92	48,50	13,93	400
50	399	13,93	379	47,9	1,90	48,29	13,98	400
50	399	13,97	376	48,2	1,90	48,58	14,02	400
50	399	14,01	373	48,2	1,88	48,50	14,06	400
50	399	14,04	370	47,9	1,85	48,21	14,09	400
50	399	14,08	367	47,8	1,84	48,16	14,13	400
50	399	14,13	361	47,9	1,81	48,24	14,18	400
50	399	14,17	359	47,6	1,79	47,96	14,22	400
50	399	14,21	356	47,5	1,77	47,78	14,25	400
50	399	14,24	353	47,5	1,75	47,78	14,29	400
50	399	14,27	351	47,4	1,74	47,68	14,33	400
50	398	14,31	348	47,1	1,72	47,46	14,37	400
50	398	14,34	345	47,2	1,70	47,56	14,40	400
50	398	14,37	342	47,0	1,68	47,45	14,43	400
50	398	14,40	339	46,9	1,67	47,38	14,47	400
50	398	14,43	337	47,0	1,66	47,47	14,50	400
50	398	14,47	334	46,9	1,64	47,37	14,54	400
50	398	14,50	331	46,7	1,62	47,15	14,58	400
50	398	14,54	328	46,8	1,61	47,26	14,61	400
50	398	14,57	325	46,5	1,58	46,97	14,64	400
50	398	14,60	322	46,4	1,56	46,79	14,67	400
50	398	14,65	317	46,5	1,54	46,91	14,71	400
50	398	14,68	314	46,6	1,53	46,98	14,75	400
50	398	14,71	311	46,3	1,51	46,67	14,77	400
50	398	14,74	308	45,9	1,48	46,32	14,80	400



Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	398	14,76	305	46,1	1,47	46,53	14,83	400
50	398	14,80	303	45,8	1,45	46,31	14,87	400
50	398	14,82	300	45,6	1,43	46,08	14,90	400
50	398	14,85	297	45,6	1,42	46,03	14,93	400
50	398	14,87	294	45,7	1,41	46,23	14,95	400
50	398	14,90	292	45,6	1,39	46,09	14,98	400
50	398	14,93	289	45,6	1,38	46,11	15,02	400
50	398	14,96	286	45,5	1,36	46,08	15,04	400
50	398	14,99	283	45,6	1,35	46,18	15,07	400
50	398	15,02	280	45,5	1,33	45,98	15,10	400
50	398	15,05	278	45,4	1,32	45,89	15,13	400
50	398	15,09	272	45,0	1,28	45,42	15,17	400
50	398	15,13	269	44,9	1,26	45,30	15,20	400
50	398	15,16	266	45,1	1,26	45,49	15,22	400
50	398	15,18	263	45,3	1,25	45,72	15,25	400
50	398	15,21	261	44,7	1,22	45,11	15,27	400
50	398	15,24	258	44,6	1,21	45,00	15,31	400
50	398	15,26	255	44,5	1,19	44,94	15,33	400
50	398	15,29	252	44,4	1,17	44,85	15,36	400
50	398	15,31	249	44,6	1,16	44,99	15,38	400
50	398	15,32	247	44,4	1,15	44,88	15,40	400
50	398	15,35	242	44,2	1,12	44,63	15,43	400
50	398	15,38	239	44,0	1,10	44,47	15,46	400
50	398	15,40	236	44,3	1,09	44,75	15,48	400
50	398	15,43	233	44,3	1,08	44,74	15,50	400
50	398	15,45	231	44,2	1,07	44,66	15,52	400
50	398	15,49	228	44,2	1,06	44,59	15,56	400
50	398	15,52	225	44,1	1,04	44,41	15,58	400
50	398	15,54	222	43,9	1,02	44,24	15,60	400
50	399	15,57	219	44,0	1,01	44,28	15,62	400
50	399	15,60	217	44,1	1,00	44,35	15,65	400
50	399	15,63	214	43,3	0,97	43,61	15,68	400
50	399	15,65	211	43,4	0,96	43,64	15,70	400
50	399	15,67	208	43,8	0,95	44,12	15,72	400
50	399	15,69	205	43,5	0,93	43,82	15,74	400
50	399	15,70	202	43,6	0,92	43,94	15,76	400
50	399	15,73	197	43,6	0,90	43,90	15,79	400
50	399	15,75	194	43,4	0,88	43,69	15,81	400
50	399	15,77	191	42,8	0,86	43,15	15,83	400
50	399	15,79	188	43,1	0,85	43,38	15,85	400
50	399	15,81	185	43,1	0,83	43,37	15,87	400
50	399	15,84	183	43,0	0,82	43,26	15,89	400
50	399	15,86	180	43,0	0,81	43,32	15,91	400
50	399	15,88	177	43,1	0,80	43,38	15,93	400
50	399	15,90	174	42,5	0,78	42,85	15,95	400
50	399	15,91	171	42,5	0,76	42,77	15,97	400
50	399	15,93	168	42,2	0,74	42,49	15,99	400
50	398	15,95	166	42,2	0,73	42,48	16,01	400
50	398	15,96	163	42,2	0,72	42,49	16,03	400
50	398	15,99	160	42,9	0,72	43,22	16,05	400
50	399	16,01	157	42,0	0,69	42,33	16,07	400
50	398	16,03	152	42,2	0,67	42,50	16,09	400
50	399	16,05	149	42,3	0,66	42,58	16,11	400
50	399	16,07	146	42,2	0,64	42,47	16,12	400
50	399	16,08	143	42,1	0,63	42,40	16,14	400
50	399	16,10	141	42,0	0,62	42,26	16,16	400
50	399	16,12	138	42,0	0,61	42,31	16,18	400
50	399	16,14	135	41,8	0,59	42,10	16,19	400
50	399	16,15	132	42,3	0,59	42,64	16,21	400
50	399	16,17	129	42,2	0,57	42,49	16,23	400
50	399	16,19	126	41,9	0,55	42,15	16,24	400
50	399	16,22	124	42,3	0,55	42,59	16,26	400
50	399	16,23	121	42,4	0,54	42,62	16,28	400
50	399	16,25	118	42,1	0,52	42,33	16,30	400
50	399	16,26	115	41,6	0,50	41,82	16,31	400
50	399	16,28	112	42,4	0,50	42,61	16,33	400
50	399	16,30	107	42,0	0,47	42,19	16,35	400
50	399	16,32	104	41,7	0,45	41,94	16,36	400
50	399	16,33	101	41,8	0,44	42,05	16,37	400
50	399	16,34	99	42,4	0,44	42,61	16,39	400
50	399	16,35	96	42,1	0,42	42,37	16,40	400
50	399	16,36	93	41,8	0,41	42,11	16,41	400
50	399	16,36	90	42,3	0,40	42,57	16,42	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	398	16,37	87	41,9	0,38	42,26	16,44	400
50	398	16,38	85	42,3	0,38	42,70	16,45	400
50	398	16,39	82	42,4	0,36	42,81	16,46	400
50	398	16,41	79	42,3	0,35	42,68	16,48	400
50	398	16,43	76	42,6	0,34	42,97	16,50	400
50	398	16,44	73	42,4	0,32	42,78	16,51	400
50	398	16,46	71	42,8	0,32	43,13	16,52	400
50	398	16,47	68	42,5	0,30	42,85	16,54	400
50	398	16,48	62	42,6	0,28	42,92	16,55	400
50	398	16,49	59	42,7	0,26	43,10	16,56	400
50	398	16,50	56	43,2	0,25	43,55	16,57	400
50	398	16,51	54	42,4	0,24	42,78	16,58	400
50	398	16,51	51	42,5	0,23	42,95	16,59	400
50	398	16,53	48	42,5	0,21	42,93	16,61	400
50	398	16,55	45	42,9	0,20	43,30	16,62	400
50	398	16,56	42	42,1	0,19	42,43	16,63	400
50	398	16,58	40	42,9	0,18	43,23	16,65	400
50	398	16,59	37	42,4	0,16	42,77	16,66	400
50	398	16,60	34	43,1	0,15	43,52	16,67	400
50	398	16,61	31	43,0	0,14	43,37	16,68	400
50	398	16,62	28	41,9	0,12	42,31	16,70	400
50	398	16,62	25	42,8	0,11	43,21	16,71	400
50	398	16,63	23	43,0	0,10	43,42	16,72	400
50	398	16,65	17	42,4	0,08	42,86	16,73	400
50	398	16,66	14	42,7	0,06	43,17	16,75	400
50	398	16,66	12	41,8	0,05	42,28	16,76	400
50	398	16,68	9	42,0	0,04	42,42	16,77	400
50	398	16,69	7	42,8	0,03	43,22	16,78	400
50	398	16,69	5	42,3	0,02	42,76	16,79	400
50	398	16,70	4	42,7	0,02	43,18	16,79	400
50	398	16,71	2	41,9	0,01	42,38	16,80	400
50	398	16,71	2	42,1	0,01	42,54	16,79	400
50	398	16,70	1	42,7	0,00	43,11	16,79	400
50	398	16,71	0	42,3	0,00	42,72	16,79	400
50	398	16,71	0	42,5	0,00	42,94	16,79	400
50	398	16,70	0	41,7	0,00	42,13	16,78	400
50	398	16,70	0	42,2	0,00	42,59	16,78	400
50	398	16,70	0	42,7	0,00	43,13	16,78	400
50	398	16,69	0	42,5	0,00	42,91	16,78	400
50	398	16,69	1	42,6	0,00	43,06	16,77	400
50	398	16,69	0	41,9	0,00	42,34	16,77	400
50	398	16,69	1	42,2	0,00	42,54	16,77	400
50	398	16,69	0	42,6	0,00	42,96	16,77	400
50	398	16,70	0	42,4	0,00	42,76	16,76	400
50	398	16,69	0	42,7	0,00	43,01	16,76	400
50	398	16,69	0	41,9	0,00	42,23	16,76	400
50	398	16,69	0	42,3	0,00	42,68	16,76	400
50	398	16,69	0	42,8	0,00	43,14	16,76	400
50	398	16,68	0	42,5	0,00	42,80	16,75	400
50	398	16,68	0	42,5	0,00	42,84	16,75	400
50	398	16,69	0	41,7	0,00	42,02	16,75	400
50	398	16,68	0	42,2	0,00	42,56	16,75	400
50	398	16,67	0	42,7	0,00	43,09	16,74	400
50	398	16,67	0	42,6	0,00	42,99	16,74	400
50	398	16,67	0	42,8	0,00	43,09	16,74	400
50	399	16,67	0	42,1	0,00	42,37	16,73	400
50	399	16,68	0	42,7	0,00	42,94	16,74	400
50	399	16,69	0	42,8	0,00	43,07	16,73	400
50	399	16,70	0	42,7	0,00	42,87	16,73	400
50	399	16,70	0	42,4	0,00	42,59	16,73	400
50	399	16,70	0	41,9	0,00	42,08	16,73	400
50	399	16,69	0	42,6	0,00	42,74	16,73	400
50	399	16,69	0	42,7	0,00	42,84	16,72	400
50	399	16,69	0	42,8	0,00	42,97	16,72	400
50	399	16,68	0	42,7	0,00	42,84	16,72	400
50	399	16,68	0	41,9	0,00	42,11	16,71	400
50	399	16,68	0	42,6	0,00	42,74	16,71	400
50	399	16,68	0	42,7	0,00	42,82	16,71	400
50	399	16,68	0	42,8	0,00	43,00	16,71	400
50	399	16,67	0	42,5	0,00	42,68	16,71	400
50	399	16,67	0	42,0	0,00	42,15	16,70	400
50	399	16,66	0	42,7	0,00	42,94	16,70	400
50	399	16,66	0	42,7	0,00	42,90	16,70	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	399	16,66	0	42,8	0,00	42,92	16,69	400
50	399	16,66	0	42,7	0,00	42,81	16,69	400
50	399	16,66	0	42,2	0,00	42,36	16,69	400
50	399	16,67	0	42,7	0,00	42,83	16,69	400
50	400	16,67	0	42,7	0,00	42,80	16,69	400
50	400	16,67	0	42,9	0,00	42,97	16,68	400
50	400	16,67	0	42,4	0,00	42,52	16,68	400
50	400	16,66	0	42,1	0,00	42,16	16,68	400
50	400	16,65	0	42,7	0,00	42,81	16,67	400
50	399	16,65	0	42,5	0,00	42,62	16,67	400