



## BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 80B-6    Data : 17/03/2008

motive

### DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0711F1390	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,55	C Nom. [Nm] : 5,71	Giri [min <sup>-1</sup> ] : 920
I Nom. [A] : 1,69	P ass. [KW] :	$\eta$ [%] :	Cos $\Phi$ : 0,68	Poli : 6
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 <sup>2</sup> ] :
-------------	--------------	-------------------------	--------------	------------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\80\80B-6 B3 0711F1390 17MAR08.TXT

NOTE : PROVA MOTORE (F)

### Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos $\Phi$	Giri min <sup>-1</sup>
50	240	0,58	0,04	0,153	996
50	260	0,63	0,04	0,142	997
50	280	0,69	0,05	0,136	997
50	300	0,76	0,05	0,132	998
50	318	0,82	0,06	0,129	998
50	341	0,91	0,07	0,128	998
50	360	0,99	0,08	0,127	998
50	381	1,09	0,09	0,127	998
50	403	1,22	0,11	0,129	998
50	421	1,35	0,13	0,131	998
50	441	1,52	0,16	0,137	998

### Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos $\Phi$	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	395	4,66	2,22	0,695	10,1	400	4,72	10,4	2,8	1,8

### 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	399	3,85	503	10,6	400	3,86	10,6	1,9

## 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	404	1,31	0,41	964	2,7	0,28	67,7	0,444
50	399	1,32	0,44	959	3,1	0,31	69,6	0,485
50	400	1,37	0,50	951	3,6	0,36	70,7	0,529
50	400	1,44	0,57	943	4,1	0,41	71,4	0,574
50	398	1,53	0,65	931	4,8	0,47	71,3	0,619
50	397	1,64	0,74	917	5,5	0,52	70,5	0,658
50	404	1,78	0,84	905	6,2	0,59	69,3	0,678
50	401	1,95	0,96	883	6,9	0,64	66,8	0,709

## 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	398	1,20	986	0,9	0,09	21,5	258,3	16,5	18,5
00.05	50	400	1,68	919	5,6	0,54	21,6	21,3	22,9	22,9
00.10	50	402	1,67	915	5,6	0,54	21,5	33,9	29,8	26,6
00.15	50	402	1,67	911	5,6	0,54	21,5	43,2	35,0	29,4
00.20	50	395	1,66	903	5,6	0,53	21,6	54,0	39,3	31,7
00.25	50	400	1,65	904	5,6	0,53	21,7	55,9	43,1	33,8
00.30	50	399	1,65	902	5,6	0,53	21,6	61,2	45,7	35,2
00.35	50	400	1,65	901	5,6	0,53	21,6	64,9	48,5	36,6
00.40	50	400	1,65	899	5,6	0,53	21,6	67,6	50,3	37,6
00.45	50	403	1,65	900	5,5	0,52	21,6	70,9	52,0	38,7
00.50	50	399	1,64	896	5,6	0,52	21,6	73,3	53,6	39,4
00.55	50	402	1,64	897	5,6	0,53	21,4	75,5	54,7	39,8
01.00	50	401	1,64	897	5,6	0,53	21,5	76,7	55,7	40,4
01.05	50	400	1,64	895	5,5	0,52	21,4	78,3	56,6	40,8
01.10	50	403	1,64	897	5,6	0,52	21,6	79,4	57,2	41,1
01.15	50	403	1,64	896	5,5	0,52	21,5	79,4	58,1	41,8
01.20	50	406	1,65	896	5,6	0,52	21,6	76,5	58,5	41,9
01.25	50	400	1,64	893	5,6	0,52	21,7	82,1	58,5	42,3
01.30	50	399	1,63	893	5,5	0,52	21,6	83,0	59,0	42,7
01.35	50	398	1,63	891	5,6	0,52	21,5	83,0	59,8	42,8
01.40	50	400	1,63	893	5,5	0,52	21,7	83,3	60,1	43,1
01.45	50	395	1,63	889	5,6	0,52	21,7	84,0	60,2	43,1
01.50	50	400	1,63	893	5,5	0,52	21,8	84,0	60,7	43,4
01.55	50	403	1,63	895	5,6	0,52	21,8	84,8	60,6	43,5

## Parametri fine prova riscaldamento

R freddo $\Omega$	T freddo °C	R caldo $\Omega$	T caldo °C	$\Delta t$ °C
31,1	21,5	41,4	21,8	84,4

## 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	397	1,15	998	0,0	0,00	0,01	1,16	400
50	397	1,15	998	0,0	0,00	0,01	1,16	400
50	397	1,15	998	0,0	0,00	0,03	1,16	400
50	397	1,15	998	0,0	0,00	0,04	1,16	400
50	397	1,16	998	0,1	0,01	0,14	1,16	400
50	397	1,16	997	0,3	0,03	0,26	1,16	400
50	397	1,16	996	0,4	0,04	0,40	1,16	400
50	398	1,16	995	0,5	0,06	0,55	1,16	400
50	398	1,16	994	0,9	0,09	0,88	1,16	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	1,16	994	0,8	0,09	0,83	1,16	400
50	398	1,16	992	1,0	0,11	1,03	1,16	400
50	398	1,16	990	1,3	0,14	1,35	1,16	400
50	398	1,16	989	1,4	0,14	1,40	1,16	400
50	398	1,16	987	1,5	0,15	1,48	1,17	400
50	398	1,16	985	1,8	0,18	1,80	1,17	400
50	398	1,16	983	1,9	0,20	1,93	1,17	400
50	398	1,17	981	2,1	0,22	2,14	1,18	400
50	398	1,17	979	2,2	0,23	2,27	1,18	400
50	398	1,18	977	2,4	0,24	2,41	1,19	400
50	398	1,19	975	2,5	0,26	2,58	1,19	400
50	398	1,20	973	2,7	0,28	2,74	1,20	400
50	397	1,21	969	2,9	0,30	2,95	1,22	400
50	397	1,22	967	3,1	0,31	3,14	1,23	400
50	397	1,23	965	3,2	0,33	3,28	1,24	400
50	397	1,24	963	3,3	0,34	3,39	1,25	400
50	397	1,25	961	3,5	0,35	3,56	1,27	400
50	396	1,27	958	3,7	0,37	3,74	1,28	400
50	396	1,29	956	3,8	0,38	3,88	1,30	400
50	396	1,30	954	3,9	0,39	4,02	1,31	400
50	396	1,32	952	4,1	0,41	4,19	1,33	400
50	396	1,33	950	4,2	0,42	4,31	1,35	400
50	396	1,35	948	4,4	0,43	4,46	1,37	400
50	396	1,37	945	4,5	0,45	4,64	1,39	400
50	396	1,39	943	4,6	0,46	4,74	1,40	400
50	396	1,41	941	4,8	0,47	4,87	1,42	400
50	396	1,43	939	4,9	0,48	5,02	1,44	400
50	397	1,45	934	5,1	0,50	5,17	1,47	400
50	397	1,47	932	5,1	0,50	5,21	1,49	400
50	397	1,49	930	5,3	0,52	5,41	1,50	400
50	398	1,51	928	5,4	0,53	5,51	1,52	400
50	398	1,53	926	5,6	0,54	5,61	1,54	400
50	398	1,56	924	5,7	0,55	5,74	1,57	400
50	399	1,58	922	5,8	0,56	5,87	1,59	400
50	399	1,60	920	5,9	0,57	5,96	1,61	400
50	399	1,62	918	6,0	0,58	6,01	1,63	400
50	399	1,64	915	6,1	0,58	6,12	1,65	400
50	400	1,67	913	6,2	0,59	6,19	1,67	400
50	400	1,69	911	6,4	0,61	6,37	1,69	400
50	400	1,70	909	6,4	0,61	6,41	1,71	400
50	400	1,73	907	6,5	0,62	6,55	1,73	400
50	400	1,75	905	6,6	0,62	6,59	1,75	400
50	400	1,77	900	6,8	0,64	6,76	1,77	400
50	400	1,79	898	6,8	0,64	6,82	1,79	400
50	400	1,82	896	6,9	0,65	6,89	1,82	400
50	400	1,84	894	7,0	0,65	6,97	1,84	400
50	400	1,86	892	7,0	0,66	7,03	1,86	400
50	400	1,88	889	7,2	0,67	7,19	1,88	400
50	400	1,90	887	7,2	0,67	7,20	1,90	400
50	400	1,92	885	7,3	0,68	7,30	1,92	400
50	400	1,93	883	7,4	0,68	7,40	1,93	400
50	400	1,95	881	7,4	0,68	7,39	1,95	400
50	400	1,97	879	7,5	0,69	7,49	1,98	400
50	400	1,99	877	7,6	0,69	7,58	2,00	400
50	399	2,01	874	7,5	0,69	7,57	2,02	400
50	399	2,03	872	7,7	0,70	7,72	2,03	400
50	399	2,05	870	7,7	0,71	7,78	2,05	400
50	399	2,07	866	7,8	0,71	7,85	2,07	400
50	399	2,08	864	7,8	0,71	7,87	2,09	400
50	399	2,10	862	7,9	0,71	7,96	2,11	400
50	399	2,12	860	8,0	0,72	8,05	2,12	400
50	399	2,13	858	8,0	0,72	8,03	2,14	400
50	398	2,15	856	8,1	0,72	8,13	2,16	400
50	398	2,17	854	8,2	0,73	8,24	2,18	400
50	398	2,19	851	8,3	0,74	8,32	2,20	400
50	398	2,21	849	8,2	0,73	8,30	2,22	400
50	398	2,22	847	8,3	0,73	8,32	2,23	400
50	398	2,25	845	8,4	0,74	8,42	2,26	400
50	398	2,27	843	8,5	0,75	8,55	2,27	400
50	399	2,28	841	8,5	0,75	8,58	2,29	400
50	399	2,30	838	8,6	0,76	8,67	2,31	400
50	399	2,32	836	8,6	0,75	8,65	2,32	400
50	399	2,34	832	8,7	0,76	8,74	2,34	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	400	2,36	830	8,7	0,76	8,72	2,36	400
50	400	2,38	828	8,7	0,76	8,73	2,38	400
50	400	2,39	826	8,8	0,76	8,81	2,39	400
50	400	2,41	824	8,9	0,77	8,87	2,40	400
50	400	2,43	822	8,9	0,77	8,89	2,43	400
50	400	2,45	820	9,0	0,77	8,94	2,44	400
50	400	2,46	818	9,0	0,77	8,95	2,46	400
50	400	2,48	815	9,0	0,77	9,02	2,48	400
50	400	2,50	813	9,1	0,77	9,07	2,49	400
50	400	2,51	811	9,1	0,77	9,10	2,51	400
50	400	2,53	809	9,1	0,78	9,14	2,53	400
50	400	2,54	807	9,2	0,78	9,20	2,54	400
50	400	2,55	805	9,2	0,78	9,22	2,55	400
50	400	2,57	803	9,3	0,78	9,26	2,57	400
50	400	2,59	799	9,3	0,77	9,24	2,59	400
50	400	2,60	797	9,3	0,77	9,27	2,60	400
50	400	2,62	795	9,3	0,77	9,29	2,62	400
50	400	2,63	792	9,3	0,77	9,32	2,63	400
50	400	2,65	790	9,4	0,78	9,37	2,65	400
50	400	2,66	788	9,5	0,79	9,50	2,66	400
50	400	2,68	786	9,5	0,78	9,49	2,68	400
50	401	2,69	784	9,6	0,78	9,53	2,69	400
50	401	2,70	782	9,6	0,79	9,56	2,70	400
50	401	2,72	780	9,6	0,78	9,54	2,71	400
50	401	2,74	777	9,6	0,78	9,58	2,73	400
50	401	2,75	775	9,6	0,78	9,57	2,75	400
50	401	2,77	773	9,6	0,78	9,58	2,76	400
50	401	2,78	771	9,7	0,78	9,68	2,77	400
50	401	2,79	769	9,7	0,78	9,67	2,79	400
50	401	2,81	764	9,7	0,77	9,65	2,80	400
50	401	2,82	762	9,7	0,78	9,72	2,82	400
50	400	2,83	760	9,8	0,78	9,74	2,83	400
50	400	2,84	758	9,8	0,78	9,79	2,84	400
50	400	2,86	756	9,8	0,77	9,75	2,85	400
50	400	2,87	754	9,8	0,78	9,83	2,87	400
50	400	2,88	751	9,9	0,77	9,85	2,88	400
50	400	2,89	749	9,8	0,77	9,79	2,89	400
50	400	2,91	747	9,8	0,77	9,80	2,91	400
50	400	2,92	745	9,9	0,77	9,88	2,92	400
50	400	2,93	743	9,9	0,77	9,87	2,93	400
50	400	2,94	741	9,9	0,77	9,95	2,94	400
50	400	2,95	739	10,0	0,77	9,99	2,96	400
50	400	2,96	737	10,0	0,77	9,97	2,96	400
50	400	2,98	735	9,9	0,76	9,92	2,98	400
50	400	2,99	730	10,0	0,76	9,97	2,99	400
50	400	3,00	728	10,0	0,76	10,00	3,00	400
50	400	3,02	726	10,0	0,76	10,05	3,02	400
50	400	3,03	724	10,1	0,76	10,06	3,03	400
50	400	3,04	722	10,0	0,76	10,05	3,04	400
50	400	3,05	720	10,1	0,76	10,09	3,05	400
50	400	3,06	718	10,1	0,76	10,12	3,07	400
50	400	3,07	716	10,1	0,76	10,10	3,07	400
50	400	3,08	713	10,1	0,76	10,14	3,08	400
50	400	3,10	711	10,2	0,76	10,21	3,10	400
50	400	3,11	709	10,2	0,76	10,20	3,11	400
50	400	3,12	707	10,2	0,75	10,18	3,12	400
50	400	3,13	705	10,2	0,75	10,13	3,13	400
50	400	3,15	701	10,2	0,75	10,15	3,14	400
50	400	3,15	701	10,2	0,75	10,18	3,15	400
50	400	3,17	697	10,2	0,75	10,19	3,16	400
50	400	3,18	695	10,3	0,75	10,25	3,17	400
50	400	3,19	693	10,2	0,74	10,20	3,18	400
50	400	3,20	691	10,3	0,75	10,28	3,19	400
50	400	3,21	689	10,2	0,74	10,19	3,21	400
50	400	3,22	686	10,3	0,74	10,25	3,22	400
50	400	3,23	684	10,3	0,74	10,29	3,23	400
50	400	3,24	682	10,3	0,73	10,27	3,24	400
50	400	3,25	680	10,3	0,74	10,33	3,25	400
50	400	3,25	678	10,3	0,73	10,29	3,25	400
50	400	3,27	676	10,4	0,73	10,36	3,27	400
50	400	3,28	674	10,3	0,73	10,29	3,28	400
50	400	3,28	672	10,4	0,73	10,38	3,29	400
50	400	3,29	670	10,3	0,72	10,33	3,30	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	400	3,31	668	10,4	0,73	10,38	3,31	400
50	400	3,32	663	10,4	0,72	10,38	3,32	400
50	400	3,33	661	10,4	0,72	10,38	3,32	400
50	400	3,33	659	10,4	0,71	10,34	3,33	400
50	400	3,34	657	10,4	0,71	10,36	3,34	400
50	400	3,35	655	10,4	0,71	10,41	3,35	400
50	400	3,36	652	10,4	0,71	10,37	3,36	400
50	400	3,37	650	10,4	0,71	10,39	3,37	400
50	400	3,37	648	10,4	0,70	10,38	3,38	400
50	400	3,39	646	10,4	0,70	10,39	3,39	400
50	400	3,39	644	10,4	0,70	10,41	3,40	400
50	400	3,40	642	10,4	0,70	10,44	3,41	400
50	399	3,41	639	10,4	0,70	10,47	3,41	400
50	399	3,42	637	10,5	0,70	10,48	3,42	400
50	399	3,42	635	10,4	0,69	10,47	3,43	400
50	400	3,43	633	10,4	0,69	10,47	3,44	400
50	400	3,45	629	10,5	0,69	10,52	3,45	400
50	400	3,46	627	10,4	0,68	10,41	3,46	400
50	400	3,46	625	10,4	0,68	10,45	3,47	400
50	400	3,47	623	10,5	0,68	10,48	3,48	400
50	400	3,48	621	10,5	0,68	10,49	3,48	400
50	400	3,49	619	10,4	0,68	10,46	3,49	400
50	400	3,50	617	10,5	0,68	10,49	3,50	400
50	400	3,50	615	10,5	0,68	10,51	3,51	400
50	399	3,51	613	10,5	0,67	10,54	3,52	400
50	399	3,52	611	10,5	0,67	10,52	3,52	400
50	399	3,53	609	10,5	0,67	10,49	3,54	400
50	400	3,54	606	10,5	0,66	10,49	3,54	400
50	399	3,54	605	10,5	0,67	10,55	3,55	400
50	400	3,55	602	10,5	0,66	10,55	3,56	400
50	400	3,56	600	10,5	0,66	10,52	3,57	400
50	400	3,57	596	10,5	0,66	10,53	3,57	400
50	400	3,58	594	10,5	0,65	10,49	3,58	400
50	400	3,59	592	10,5	0,65	10,50	3,59	400
50	400	3,59	590	10,5	0,65	10,51	3,60	400
50	400	3,60	587	10,5	0,64	10,51	3,60	400
50	400	3,61	585	10,5	0,65	10,56	3,61	400
50	400	3,61	583	10,6	0,64	10,58	3,62	400
50	400	3,62	581	10,6	0,64	10,59	3,63	400
50	400	3,63	579	10,6	0,64	10,60	3,63	400
50	400	3,64	577	10,5	0,64	10,57	3,64	400
50	400	3,64	574	10,6	0,64	10,59	3,65	400
50	400	3,65	572	10,5	0,63	10,57	3,66	400
50	400	3,66	570	10,6	0,63	10,58	3,66	400
50	400	3,67	568	10,6	0,63	10,57	3,67	400
50	400	3,68	566	10,6	0,63	10,57	3,68	400
50	400	3,69	562	10,6	0,62	10,57	3,69	400
50	400	3,69	560	10,6	0,62	10,57	3,69	400
50	400	3,70	558	10,5	0,62	10,54	3,70	400
50	400	3,71	556	10,5	0,61	10,54	3,71	400
50	400	3,71	554	10,5	0,61	10,54	3,71	400
50	399	3,72	552	10,5	0,61	10,55	3,72	400
50	399	3,72	550	10,5	0,61	10,54	3,73	400
50	399	3,73	548	10,5	0,60	10,54	3,73	400
50	399	3,73	546	10,6	0,60	10,60	3,74	400
50	399	3,74	543	10,5	0,60	10,57	3,75	400
50	399	3,75	541	10,5	0,60	10,60	3,76	400
50	399	3,75	539	10,5	0,59	10,58	3,76	400
50	399	3,76	537	10,5	0,59	10,56	3,77	400
50	399	3,77	535	10,6	0,59	10,61	3,78	400
50	399	3,77	533	10,5	0,59	10,56	3,78	400
50	399	3,78	529	10,6	0,59	10,61	3,79	400
50	399	3,79	526	10,5	0,58	10,56	3,79	400
50	399	3,79	524	10,5	0,57	10,51	3,80	400
50	399	3,80	522	10,5	0,57	10,56	3,80	400
50	399	3,80	520	10,5	0,57	10,55	3,81	400
50	399	3,81	518	10,6	0,57	10,62	3,82	400
50	399	3,81	516	10,5	0,57	10,58	3,82	400
50	399	3,82	514	10,6	0,57	10,63	3,83	400
50	399	3,83	512	10,5	0,56	10,59	3,84	400
50	399	3,83	509	10,5	0,56	10,57	3,84	400
50	399	3,84	507	10,5	0,56	10,57	3,85	400
50	399	3,85	505	10,5	0,56	10,60	3,86	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	3,85	503	10,6	0,56	10,63	3,86	400
50	399	3,86	501	10,5	0,55	10,54	3,87	400
50	399	3,87	499	10,5	0,55	10,58	3,87	400
50	399	3,87	495	10,5	0,55	10,57	3,88	400
50	399	3,88	493	10,5	0,54	10,55	3,89	400
50	399	3,88	491	10,6	0,54	10,61	3,89	400
50	399	3,89	489	10,5	0,54	10,55	3,90	400
50	399	3,89	487	10,5	0,54	10,54	3,90	400
50	399	3,90	484	10,5	0,53	10,52	3,91	400
50	399	3,91	482	10,5	0,53	10,57	3,91	400
50	399	3,91	480	10,5	0,53	10,57	3,92	400
50	399	3,92	478	10,5	0,53	10,60	3,93	400
50	399	3,92	476	10,5	0,52	10,56	3,93	400
50	399	3,93	474	10,5	0,52	10,55	3,94	400
50	399	3,93	472	10,5	0,52	10,59	3,94	400
50	399	3,94	469	10,5	0,52	10,59	3,95	400
50	399	3,95	467	10,5	0,51	10,56	3,96	400
50	399	3,95	465	10,5	0,51	10,57	3,96	400
50	399	3,96	461	10,5	0,51	10,55	3,97	400
50	399	3,96	458	10,5	0,51	10,59	3,97	400
50	399	3,97	456	10,5	0,50	10,56	3,98	400
50	399	3,97	453	10,5	0,50	10,57	3,98	400
50	399	3,98	451	10,5	0,49	10,53	3,99	400
50	399	3,99	448	10,5	0,49	10,60	4,00	400
50	399	4,00	446	10,5	0,49	10,55	4,01	400
50	399	4,00	443	10,4	0,48	10,50	4,01	400
50	399	4,01	440	10,5	0,48	10,53	4,02	400
50	399	4,01	438	10,5	0,48	10,55	4,02	400
50	399	4,02	435	10,4	0,48	10,50	4,03	400
50	399	4,03	432	10,5	0,47	10,53	4,04	400
50	399	4,03	430	10,5	0,47	10,54	4,04	400
50	399	4,04	427	10,5	0,47	10,57	4,05	400
50	399	4,04	424	10,5	0,47	10,55	4,06	400
50	399	4,05	419	10,5	0,46	10,53	4,06	400
50	399	4,06	416	10,5	0,46	10,54	4,07	400
50	399	4,06	413	10,5	0,45	10,55	4,08	400
50	399	4,07	410	10,5	0,45	10,53	4,08	400
50	399	4,08	408	10,4	0,45	10,48	4,09	400
50	399	4,09	405	10,4	0,44	10,51	4,10	400
50	399	4,09	402	10,4	0,44	10,51	4,10	400
50	399	4,10	400	10,4	0,44	10,51	4,11	400
50	399	4,10	397	10,5	0,43	10,53	4,12	400
50	399	4,11	394	10,4	0,43	10,52	4,12	400
50	399	4,11	392	10,4	0,43	10,50	4,13	400
50	399	4,12	389	10,4	0,43	10,52	4,13	400
50	399	4,12	386	10,4	0,42	10,48	4,14	400
50	399	4,13	383	10,4	0,42	10,51	4,14	400
50	399	4,13	381	10,4	0,42	10,51	4,15	400
50	399	4,14	375	10,4	0,41	10,50	4,16	400
50	399	4,15	372	10,4	0,41	10,48	4,16	400
50	399	4,15	370	10,4	0,40	10,48	4,17	400
50	399	4,16	367	10,4	0,40	10,49	4,17	400
50	399	4,17	365	10,4	0,40	10,46	4,18	400
50	399	4,17	362	10,4	0,40	10,51	4,18	400
50	399	4,18	359	10,5	0,39	10,53	4,19	400
50	399	4,19	357	10,5	0,39	10,51	4,20	400
50	399	4,19	354	10,5	0,39	10,51	4,20	400
50	399	4,20	351	10,4	0,38	10,48	4,21	400
50	399	4,20	349	10,4	0,38	10,48	4,21	400
50	399	4,21	346	10,4	0,38	10,45	4,22	400
50	399	4,21	343	10,4	0,37	10,46	4,22	400
50	399	4,22	340	10,4	0,37	10,45	4,23	400
50	399	4,23	338	10,4	0,37	10,48	4,23	400
50	399	4,23	332	10,4	0,36	10,47	4,24	400
50	399	4,24	329	10,4	0,36	10,45	4,25	400
50	399	4,25	327	10,4	0,36	10,48	4,25	400
50	399	4,25	324	10,4	0,35	10,46	4,26	400
50	399	4,25	321	10,4	0,35	10,42	4,26	400
50	399	4,26	319	10,4	0,35	10,42	4,27	400
50	399	4,26	316	10,4	0,34	10,40	4,27	400
50	399	4,27	313	10,4	0,34	10,42	4,28	400
50	399	4,28	311	10,3	0,34	10,39	4,29	400
50	399	4,28	308	10,4	0,33	10,41	4,29	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	4,28	305	10,4	0,33	10,45	4,29	400
50	399	4,29	302	10,4	0,33	10,44	4,30	400
50	399	4,29	300	10,3	0,32	10,40	4,30	400
50	399	4,29	297	10,4	0,32	10,45	4,30	400
50	399	4,30	294	10,4	0,32	10,44	4,31	400
50	399	4,31	289	10,3	0,31	10,39	4,32	400
50	399	4,31	286	10,3	0,31	10,39	4,32	400
50	399	4,31	283	10,3	0,31	10,36	4,32	400
50	399	4,32	281	10,4	0,31	10,42	4,33	400
50	399	4,32	278	10,3	0,30	10,38	4,34	400
50	399	4,33	276	10,3	0,30	10,38	4,34	400
50	399	4,33	273	10,3	0,29	10,34	4,35	400
50	399	4,34	270	10,4	0,29	10,42	4,35	400
50	399	4,34	267	10,3	0,29	10,38	4,35	400
50	399	4,35	265	10,4	0,29	10,44	4,36	400
50	399	4,35	262	10,3	0,28	10,38	4,36	400
50	399	4,36	260	10,3	0,28	10,36	4,37	400
50	399	4,36	257	10,3	0,28	10,37	4,37	400
50	399	4,37	254	10,3	0,27	10,36	4,38	400
50	399	4,37	251	10,4	0,27	10,41	4,38	400
50	399	4,38	246	10,3	0,27	10,37	4,39	400
50	399	4,38	243	10,3	0,26	10,34	4,39	400
50	399	4,39	240	10,3	0,26	10,38	4,40	400
50	399	4,39	237	10,3	0,26	10,32	4,40	400
50	399	4,40	235	10,3	0,25	10,36	4,40	400
50	399	4,40	232	10,3	0,25	10,35	4,41	400
50	399	4,40	229	10,3	0,25	10,31	4,41	400
50	399	4,41	227	10,2	0,24	10,28	4,42	400
50	399	4,41	224	10,3	0,24	10,34	4,42	400
50	399	4,41	221	10,3	0,24	10,31	4,42	400
50	399	4,42	219	10,3	0,24	10,33	4,43	400
50	399	4,42	216	10,2	0,23	10,29	4,44	400
50	399	4,43	214	10,2	0,23	10,26	4,44	400
50	399	4,43	211	10,3	0,23	10,33	4,44	400
50	399	4,44	208	10,3	0,22	10,34	4,45	400
50	399	4,44	203	10,3	0,22	10,32	4,45	400
50	399	4,44	200	10,3	0,21	10,32	4,45	400
50	399	4,45	198	10,2	0,21	10,29	4,46	400
50	399	4,45	195	10,2	0,21	10,25	4,46	400
50	399	4,45	192	10,2	0,21	10,31	4,46	400
50	399	4,46	189	10,2	0,20	10,30	4,47	400
50	399	4,46	187	10,2	0,20	10,28	4,48	400
50	399	4,46	184	10,2	0,20	10,30	4,48	400
50	399	4,47	181	10,2	0,19	10,29	4,49	400
50	399	4,48	178	10,2	0,19	10,28	4,49	400
50	399	4,48	176	10,2	0,19	10,26	4,49	400
50	399	4,48	173	10,2	0,18	10,25	4,50	400
50	399	4,48	170	10,2	0,18	10,26	4,50	400
50	399	4,50	167	10,2	0,18	10,28	4,52	400
50	399	4,50	165	10,2	0,18	10,25	4,52	400
50	399	4,51	159	10,2	0,17	10,29	4,52	400
50	399	4,51	157	10,2	0,17	10,24	4,53	400
50	399	4,51	154	10,2	0,16	10,25	4,53	400
50	399	4,52	152	10,2	0,16	10,27	4,53	400
50	399	4,52	149	10,1	0,16	10,21	4,54	400
50	399	4,51	146	10,2	0,16	10,25	4,53	400
50	399	4,52	144	10,2	0,15	10,26	4,53	400
50	399	4,52	141	10,2	0,15	10,28	4,54	400
50	399	4,52	138	10,2	0,15	10,26	4,54	400
50	399	4,53	136	10,2	0,14	10,24	4,54	400
50	399	4,53	133	10,2	0,14	10,22	4,55	400
50	399	4,53	130	10,2	0,14	10,24	4,55	400
50	399	4,54	127	10,1	0,14	10,22	4,55	400
50	399	4,54	125	10,1	0,13	10,20	4,56	400
50	399	4,55	122	10,1	0,13	10,18	4,56	400
50	399	4,55	116	10,1	0,12	10,22	4,57	400
50	399	4,55	114	10,1	0,12	10,21	4,57	400
50	399	4,56	111	10,1	0,12	10,22	4,57	400
50	399	4,56	108	10,2	0,12	10,24	4,58	400
50	399	4,56	106	10,2	0,11	10,25	4,58	400
50	399	4,57	103	10,1	0,11	10,19	4,58	400
50	399	4,57	100	10,2	0,11	10,25	4,59	400
50	399	4,57	98	10,2	0,10	10,22	4,59	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	4,58	95	10,1	0,10	10,17	4,59	400
50	399	4,58	92	10,1	0,10	10,19	4,59	400
50	399	4,58	90	10,1	0,10	10,16	4,60	400
50	399	4,59	87	10,1	0,09	10,20	4,60	400
50	399	4,59	84	10,1	0,09	10,15	4,61	400
50	399	4,59	82	10,1	0,09	10,16	4,61	400
50	399	4,60	79	10,1	0,08	10,16	4,61	400
50	399	4,60	73	10,2	0,08	10,23	4,62	400
50	399	4,60	71	10,1	0,08	10,16	4,62	400
50	398	4,60	68	10,1	0,07	10,17	4,62	400
50	398	4,61	65	10,1	0,07	10,21	4,63	400
50	398	4,61	63	10,1	0,07	10,18	4,63	400
50	398	4,61	60	10,1	0,06	10,14	4,63	400
50	398	4,62	57	10,1	0,06	10,15	4,63	400
50	398	4,62	55	10,1	0,06	10,16	4,64	400
50	398	4,62	52	10,0	0,05	10,12	4,64	400
50	398	4,62	49	10,1	0,05	10,17	4,64	400
50	398	4,63	47	10,0	0,05	10,08	4,65	400
50	398	4,63	44	10,1	0,05	10,15	4,65	400
50	398	4,63	41	10,0	0,04	10,12	4,65	400
50	398	4,64	38	9,9	0,04	10,02	4,65	400
50	398	4,64	35	10,1	0,04	10,20	4,66	400
50	398	4,65	30	10,1	0,03	10,16	4,66	400
50	398	4,65	27	10,1	0,03	10,16	4,67	400
50	398	4,65	24	10,1	0,03	10,13	4,67	400
50	398	4,65	22	10,1	0,02	10,20	4,67	400
50	398	4,66	19	10,0	0,02	10,11	4,68	400
50	398	4,66	17	10,0	0,02	10,12	4,68	400
50	398	4,66	15	10,1	0,02	10,18	4,68	400
50	399	4,67	13	10,1	0,01	10,21	4,68	400
50	399	4,67	11	10,0	0,01	10,12	4,69	400
50	399	4,67	9	10,1	0,01	10,13	4,69	400
50	399	4,67	7	10,0	0,01	10,07	4,69	400
50	399	4,68	6	10,1	0,01	10,13	4,69	400
50	399	4,68	4	10,1	0,00	10,20	4,69	400
50	399	4,68	3	10,0	0,00	10,08	4,69	400
50	399	4,68	3	10,0	0,00	10,10	4,69	400
50	399	4,68	1	10,0	0,00	10,11	4,69	400
50	398	4,67	1	10,1	0,00	10,16	4,69	400
50	398	4,67	0	10,1	0,00	10,20	4,69	400
50	398	4,67	0	10,0	0,00	10,12	4,69	400
50	398	4,67	0	10,1	0,00	10,13	4,69	400
50	399	4,67	0	10,0	0,00	10,09	4,69	400
50	399	4,67	0	10,1	0,00	10,16	4,69	400
50	399	4,67	0	10,1	0,00	10,20	4,69	400
50	399	4,67	1	10,0	0,00	10,05	4,69	400
50	399	4,67	1	10,0	0,00	10,07	4,69	400
50	398	4,67	1	10,0	0,00	10,09	4,69	400
50	398	4,67	1	10,1	0,00	10,14	4,69	400
50	398	4,66	1	10,1	0,00	10,16	4,68	400
50	398	4,66	1	10,0	0,00	10,09	4,68	400
50	398	4,66	1	10,0	0,00	10,11	4,68	400
50	398	4,66	1	10,0	0,00	10,04	4,68	400
50	398	4,66	1	10,1	0,00	10,14	4,68	400
50	398	4,66	1	10,1	0,00	10,20	4,68	400
50	398	4,66	1	10,0	0,00	10,11	4,68	400
50	398	4,66	0	10,0	0,00	10,12	4,68	400
50	398	4,66	0	10,0	0,00	10,08	4,68	400
50	398	4,66	0	10,0	0,00	10,12	4,68	400
50	398	4,66	0	10,1	0,00	10,17	4,68	400
50	398	4,66	0	10,0	0,00	10,10	4,68	400
50	398	4,66	0	10,1	0,00	10,14	4,68	400
50	398	4,66	0	10,0	0,00	10,03	4,68	400
50	398	4,66	0	10,1	0,00	10,13	4,68	400
50	398	4,66	0	10,1	0,00	10,19	4,68	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,08	4,68	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,12	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,09	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,16	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,16	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,06	4,68	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,13	4,68	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,07	4,67	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	4,66	0	10,1	0,00	10,16	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,19	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,07	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,10	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,05	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,12	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,18	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,09	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,10	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,04	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,13	4,67	400
50	399	4,66	0	10,1	0,00	10,17	4,67	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,03	4,66	400
50	399	4,66	0	10,0	0,00	10,08	4,67	400