



## BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 80B-8    Data : 09/03/2009

DATI MOTORE				
Alimentazione : Trifase	Matricola : 0901F1336	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] :	C Nom. [Nm] : 3,30	Giri [min <sup>-1</sup> ] : 662
I Nom. [A] : 2,17	P ass. [KW] :	$\eta$ [%] :	Cos $\Phi$ : 0,89	Poli : 8
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-8 B3 0901F1336 09MAR09.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	241	0,47	0,03	0,170	748
50	260	0,52	0,04	0,166	748
50	281	0,57	0,04	0,154	749
50	301	0,63	0,05	0,154	749
50	319	0,68	0,06	0,156	749
50	341	0,75	0,07	0,157	749
50	363	0,82	0,08	0,159	749
50	379	0,89	0,09	0,163	749
50	402	0,99	0,12	0,168	749
50	421	1,09	0,14	0,173	749
50	441	1,22	0,17	0,181	749

### Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cos $\Phi$	Coppia Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
57	1	6,68	400,00	2,622	6,9	1	2,09

### Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	410	7,06	400	2,2	2

## 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	398	0,98	0,25	721	1,7	0,13	52,2	0,373
50	398	0,98	0,26	719	1,8	0,14	53,0	0,381
50	399	1,00	0,28	715	2,1	0,16	55,6	0,410
50	399	1,02	0,32	708	2,5	0,18	58,2	0,450
50	402	1,06	0,36	700	2,9	0,22	59,8	0,489
50	401	1,09	0,40	691	3,4	0,24	60,8	0,529
50	400	1,14	0,45	681	3,8	0,27	61,1	0,567
50	400	1,14	0,45	679	3,9	0,28	61,0	0,573

## 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	1,00	740	0,8	0,06	23,4	0,0	25,4	25,9
00.04	50	406	1,13	702	3,3	0,25	23,5	17,7	27,7	29,5
00.09	50	400	1,11	699	3,3	0,25	23,4	24,9	29,8	32,8
00.14	50	399	1,10	696	3,4	0,25	23,5	29,4	31,7	35,4
00.19	50	400	1,11	696	3,4	0,25	23,4	33,1	33,3	37,6
00.24	50	400	1,11	695	3,4	0,25	23,4	36,1	34,6	39,5
00.29	50	400	1,11	693	3,4	0,25	23,5	39,1	35,6	40,9
00.34	50	401	1,11	693	3,4	0,25	23,4	41,6	36,3	42,0
00.39	50	400	1,11	691	3,5	0,25	23,6	43,3	37,2	43,2
00.44	50	400	1,11	691	3,5	0,25	23,5	45,0	38,1	44,3
00.49	50	400	1,11	690	3,5	0,26	23,3	46,6	38,5	45,0
00.54	50	402	1,12	690	3,5	0,25	23,6	47,2	39,0	45,5
00.59	50	400	1,11	688	3,5	0,25	23,4	48,8	39,5	46,7
01.04	50	398	1,11	687	3,6	0,26	23,4	49,5	39,8	46,9
01.09	50	401	1,12	687	3,6	0,26	23,5	50,1	40,0	47,3
01.14	50	398	1,11	685	3,6	0,26	23,3	51,7	40,2	47,5
01.19	50	402	1,12	686	3,6	0,26	23,4	51,8	40,8	48,1
01.24	50	401	1,12	686	3,6	0,26	23,4	52,5	40,9	48,3
01.29	50	400	1,12	684	3,6	0,26	23,5	53,3	41,2	48,8
01.34	50	399	1,12	683	3,7	0,26	23,5	53,1	41,5	49,3
01.39	50	401	1,13	684	3,7	0,26	23,6	53,5	41,7	49,4
01.44	50	398	1,12	682	3,7	0,26	23,5	54,4	41,9	49,9
01.49	50	400	1,13	683	3,7	0,26	23,5	54,7	41,9	49,8
01.54	50	402	1,13	683	3,7	0,27	23,6	55,1	42,2	50,1
01.59	50	402	1,13	683	3,7	0,27	23,6	56,0	42,5	50,6
02.04	50	401	1,13	684	3,7	0,27	23,6	55,5	42,5	50,6
02.10	50	400	1,12	683	3,7	0,26	23,6	55,8	42,5	50,6
02.14	50	399	1,12	683	3,7	0,26	23,7	54,7	42,6	50,8
02.19	50	399	1,12	683	3,7	0,26	23,8	54,9	42,4	50,7

## Parametri fine prova riscaldamento

R freddo $\Omega$	T freddo °C	R caldo $\Omega$	T caldo °C	$\Delta t$ °C
54,8	23,2	66,8	23,8	55,7

## Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,95	748	0,0	0,00	0,02
50	400	0,95	748	0,0	0,00	0,02
50	400	0,95	748	0,0	0,00	0,01
50	400	0,95	748	0,0	0,00	0,00

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,95	748	0,0	0,00	0,00
50	400	0,95	748	0,1	0,01	0,13
50	400	0,95	748	0,3	0,03	0,33
50	400	0,95	747	0,3	0,03	0,32
50	400	0,95	747	0,5	0,04	0,50
50	400	0,95	746	0,7	0,05	0,70
50	400	0,95	745	0,5	0,04	0,53
50	400	0,95	742	0,8	0,07	0,85
50	400	0,95	741	1,0	0,08	0,98
50	400	0,95	740	0,9	0,07	0,89
50	400	0,95	738	1,2	0,09	1,21
50	400	0,95	737	1,1	0,09	1,14
50	400	0,95	735	1,3	0,10	1,34
50	400	0,95	734	1,6	0,12	1,56
50	400	0,95	732	1,6	0,12	1,55
50	400	0,95	730	1,8	0,14	1,77
50	400	0,95	729	1,8	0,14	1,79
50	400	0,96	727	2,0	0,15	1,95
50	400	0,96	726	2,1	0,16	2,12
50	400	0,96	724	2,1	0,16	2,14
50	400	0,97	722	2,3	0,18	2,33
50	400	0,97	721	2,4	0,18	2,37
50	400	0,97	717	2,5	0,19	2,50
50	400	0,98	716	2,6	0,20	2,63
50	400	0,98	714	2,7	0,20	2,69
50	400	0,98	712	2,8	0,21	2,83
50	400	0,99	711	2,8	0,21	2,85
50	400	1,00	709	3,0	0,22	3,00
50	400	1,01	707	3,1	0,23	3,12
50	400	1,01	705	3,2	0,23	3,17
50	400	1,02	704	3,3	0,24	3,30
50	400	1,03	702	3,4	0,25	3,35
50	400	1,04	700	3,5	0,25	3,47
50	400	1,05	699	3,5	0,26	3,55
50	400	1,05	697	3,6	0,26	3,62
50	400	1,06	695	3,7	0,27	3,72
50	400	1,07	694	3,8	0,27	3,76
50	400	1,08	691	3,9	0,28	3,88
50	400	1,08	689	4,0	0,29	3,96
50	400	1,09	687	4,0	0,29	4,02
50	400	1,10	686	4,1	0,29	4,09
50	400	1,11	684	4,2	0,30	4,16
50	400	1,12	682	4,3	0,30	4,26
50	400	1,13	681	4,3	0,31	4,29
50	400	1,14	679	4,4	0,31	4,37
50	400	1,15	677	4,4	0,31	4,43
50	400	1,15	676	4,5	0,32	4,48
50	400	1,17	674	4,6	0,32	4,57
50	400	1,17	672	4,6	0,33	4,63
50	400	1,18	671	4,7	0,33	4,69
50	400	1,19	669	4,7	0,33	4,75
50	400	1,20	667	4,8	0,34	4,81
50	400	1,21	664	4,9	0,34	4,88
50	400	1,22	662	4,9	0,34	4,93
50	400	1,23	661	5,0	0,34	4,97
50	400	1,24	659	5,0	0,35	5,04
50	400	1,25	657	5,1	0,35	5,07
50	400	1,26	656	5,1	0,35	5,14
50	400	1,27	654	5,2	0,35	5,19
50	400	1,28	652	5,2	0,36	5,22
50	400	1,29	651	5,3	0,36	5,29
50	400	1,29	649	5,3	0,36	5,32
50	400	1,31	647	5,4	0,36	5,39
50	400	1,31	646	5,4	0,37	5,42
50	400	1,32	644	5,5	0,37	5,47
50	400	1,33	642	5,5	0,37	5,50
50	400	1,34	641	5,5	0,37	5,54
50	400	1,35	637	5,6	0,37	5,60
50	400	1,36	636	5,6	0,37	5,62
50	400	1,36	634	5,6	0,37	5,64
50	400	1,37	632	5,7	0,38	5,70
50	400	1,38	631	5,7	0,38	5,73
50	400	1,39	629	5,7	0,38	5,77

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,40	628	5,8	0,38	5,81
50	400	1,41	626	5,8	0,38	5,84
50	400	1,42	624	5,8	0,38	5,87
50	400	1,42	623	5,9	0,38	5,90
50	400	1,44	621	5,9	0,39	5,96
50	400	1,44	619	6,0	0,39	5,99
50	400	1,45	618	6,0	0,39	5,98
50	400	1,46	616	6,0	0,39	6,03
50	400	1,47	615	6,0	0,39	6,07
50	400	1,48	611	6,1	0,39	6,08
50	400	1,49	610	6,1	0,39	6,10
50	400	1,49	608	6,1	0,39	6,14
50	400	1,50	606	6,1	0,39	6,16
50	400	1,51	605	6,2	0,39	6,18
50	400	1,52	603	6,2	0,39	6,22
50	400	1,53	601	6,2	0,39	6,24
50	400	1,54	600	6,2	0,39	6,24
50	400	1,54	598	6,3	0,39	6,29
50	400	1,55	596	6,3	0,39	6,31
50	400	1,56	595	6,3	0,39	6,31
50	400	1,56	593	6,3	0,39	6,34
50	400	1,57	591	6,3	0,39	6,36
50	400	1,57	590	6,4	0,39	6,38
50	400	1,57	590	6,4	0,39	6,38
50	400	1,58	588	6,4	0,39	6,42
50	400	1,59	586	6,4	0,39	6,41
50	400	1,59	584	6,4	0,39	6,43
50	400	1,60	582	6,5	0,39	6,48
50	400	1,60	582	6,5	0,39	6,51
50	400	1,62	578	6,5	0,39	6,53
50	400	1,63	576	6,5	0,39	6,55
50	400	1,64	574	6,5	0,39	6,55
50	400	1,65	572	6,5	0,39	6,56
50	400	1,65	570	6,6	0,39	6,58
50	400	1,66	569	6,6	0,39	6,60
50	400	1,67	567	6,6	0,39	6,60
50	400	1,68	565	6,6	0,39	6,62
50	400	1,68	563	6,6	0,39	6,65
50	400	1,70	561	6,6	0,39	6,67
50	400	1,71	560	6,6	0,39	6,67
50	400	1,71	558	6,7	0,39	6,69
50	400	1,72	556	6,7	0,39	6,68
50	400	1,72	555	6,7	0,39	6,70
50	400	1,73	553	6,7	0,39	6,70
50	400	1,73	550	6,7	0,39	6,72
50	400	1,73	548	6,7	0,38	6,70
50	400	1,74	547	6,7	0,38	6,73
50	400	1,75	545	6,7	0,38	6,75
50	400	1,75	543	6,7	0,38	6,74
50	400	1,76	542	6,7	0,38	6,76
50	400	1,77	540	6,8	0,38	6,80
50	400	1,77	538	6,7	0,38	6,73
50	400	1,77	536	6,7	0,38	6,79
50	400	1,78	535	6,7	0,38	6,80
50	400	1,78	533	6,8	0,38	6,83
50	400	1,79	532	6,8	0,38	6,82
50	400	1,80	530	6,8	0,38	6,82
50	400	1,80	528	6,8	0,38	6,87
50	400	1,81	526	6,8	0,37	6,84
50	400	1,82	525	6,8	0,38	6,90
50	400	1,82	523	6,9	0,38	6,91
50	400	1,83	521	6,8	0,37	6,87
50	400	1,83	520	6,8	0,37	6,90
50	400	1,84	518	6,8	0,37	6,89
50	400	1,85	515	6,9	0,37	6,91
50	400	1,85	513	6,9	0,37	6,89
50	400	1,86	512	6,9	0,37	6,94
50	400	1,87	510	6,9	0,37	6,91
50	400	1,87	508	6,9	0,37	6,93
50	400	1,87	507	6,9	0,37	6,94
50	400	1,88	505	6,9	0,37	6,95
50	400	1,89	503	6,9	0,36	6,94
50	400	1,89	502	6,9	0,36	6,94

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,90	500	7,0	0,36	6,98
50	400	1,90	499	6,9	0,36	6,96
50	400	1,91	497	6,9	0,36	6,90
50	400	1,91	495	6,9	0,36	6,92
50	400	1,92	494	6,9	0,36	6,94
50	400	1,92	492	7,0	0,36	6,99
50	400	1,93	489	6,9	0,36	6,97
50	400	1,94	487	6,9	0,35	6,97
50	400	1,94	485	6,9	0,35	6,95
50	400	1,95	484	7,0	0,35	6,97
50	400	1,95	482	7,0	0,35	6,99
50	400	1,95	481	7,0	0,35	7,02
50	400	1,96	479	7,0	0,35	7,00
50	400	1,96	477	7,0	0,35	7,01
50	400	1,96	476	7,0	0,35	6,99
50	400	1,97	474	7,0	0,35	6,98
50	400	1,98	473	7,0	0,35	6,99
50	400	1,98	471	7,0	0,34	7,00
50	400	1,98	469	7,0	0,34	7,03
50	400	2,00	468	7,0	0,34	6,99
50	400	2,01	466	7,0	0,34	7,01
50	400	2,02	463	7,0	0,34	7,04
50	400	2,02	461	7,0	0,34	6,97
50	400	2,02	459	7,0	0,34	7,06
50	400	2,02	458	7,0	0,33	6,99
50	400	2,01	456	7,0	0,34	7,07
50	400	2,02	454	7,0	0,33	7,01
50	400	2,02	453	7,1	0,33	7,09
50	400	2,02	451	7,0	0,33	7,02
50	400	2,03	450	6,9	0,33	6,96
50	400	2,04	448	7,0	0,33	6,99
50	400	2,04	446	7,0	0,33	7,05
50	400	2,04	445	7,0	0,32	7,01
50	400	2,04	443	6,9	0,32	6,98
50	400	2,04	441	6,9	0,32	7,00
50	400	2,05	440	6,9	0,32	7,00
50	400	2,05	436	7,0	0,32	7,02
50	400	2,06	435	7,0	0,32	7,03
50	400	2,06	433	7,0	0,32	7,00
50	400	2,07	432	6,9	0,31	6,99
50	400	2,07	430	7,0	0,32	7,04
50	400	2,07	428	7,1	0,32	7,09
50	400	2,08	427	7,1	0,32	7,10
50	400	2,08	425	7,0	0,31	7,04
50	400	2,08	424	7,0	0,31	7,00
50	400	2,09	422	7,0	0,31	7,09
50	400	2,09	420	7,0	0,31	7,02
50	400	2,10	419	7,0	0,31	7,07
50	400	2,10	417	7,0	0,31	7,03
50	400	2,11	415	7,0	0,31	7,06
50	400	2,11	414	7,0	0,30	7,05
50	400	2,11	410	7,1	0,30	7,10
50	400	2,12	409	7,0	0,30	7,01
50	400	2,12	407	7,0	0,30	7,06
50	400	2,12	405	7,0	0,30	7,08
50	400	2,12	404	7,0	0,30	7,01
50	400	2,13	402	7,0	0,29	7,02
50	400	2,13	400	7,0	0,29	7,02
50	400	2,13	399	7,0	0,29	7,03
50	400	2,14	397	7,0	0,29	7,07
50	400	2,14	395	7,0	0,29	7,07
50	400	2,14	394	7,0	0,29	7,05
50	400	2,15	392	7,0	0,29	7,05
50	400	2,15	391	7,0	0,29	7,07
50	400	2,15	389	7,0	0,29	7,06
50	400	2,16	388	7,0	0,28	7,03
50	400	2,16	384	7,0	0,28	7,07
50	400	2,16	383	7,0	0,28	7,08
50	400	2,17	381	7,0	0,28	7,03
50	400	2,17	380	7,0	0,28	7,04
50	400	2,17	378	7,0	0,28	7,07
50	400	2,18	376	7,0	0,27	7,02
50	400	2,18	375	7,0	0,27	7,03

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,18	373	7,0	0,27	7,04
50	400	2,19	371	7,0	0,27	7,04
50	400	2,19	370	7,0	0,27	7,02
50	400	2,19	368	7,0	0,27	7,05
50	400	2,19	366	7,0	0,27	7,06
50	400	2,19	365	7,0	0,27	7,02
50	400	2,20	363	7,0	0,27	7,06
50	400	2,20	361	7,0	0,26	7,06
50	400	2,20	358	7,0	0,26	7,06
50	400	2,21	357	7,0	0,26	7,03
50	400	2,21	355	7,0	0,26	7,02
50	400	2,22	353	7,0	0,26	7,04
50	400	2,22	352	7,0	0,26	7,05
50	400	2,22	350	7,0	0,26	7,04
50	400	2,22	348	7,0	0,25	7,02
50	400	2,23	347	7,0	0,25	7,00
50	400	2,23	345	7,0	0,25	7,01
50	400	2,23	343	7,0	0,25	7,03
50	400	2,23	342	7,0	0,25	7,03
50	400	2,24	340	7,0	0,25	7,00
50	400	2,24	339	7,0	0,25	7,03
50	400	2,24	337	7,0	0,25	7,04
50	400	2,25	335	7,0	0,25	7,04
50	400	2,25	332	7,0	0,24	7,02
50	400	2,25	330	7,0	0,24	7,00
50	400	2,25	328	7,0	0,24	7,02
50	400	2,26	326	7,0	0,24	7,04
50	400	2,26	324	7,0	0,24	7,01
50	400	2,26	322	7,0	0,24	7,03
50	400	2,27	320	7,0	0,23	7,02
50	400	2,27	318	7,0	0,23	7,02
50	400	2,27	317	7,0	0,23	7,03
50	400	2,28	315	7,0	0,23	7,01
50	400	2,28	313	7,0	0,23	7,03
50	400	2,28	311	7,0	0,23	7,03
50	400	2,29	309	7,0	0,23	7,02
50	400	2,29	307	7,0	0,22	7,03
50	400	2,29	305	7,0	0,22	7,03
50	400	2,29	301	7,0	0,22	7,00
50	400	2,30	299	6,9	0,22	6,99
50	400	2,30	297	7,0	0,22	7,01
50	400	2,30	295	7,0	0,21	7,01
50	400	2,30	293	6,9	0,21	6,99
50	400	2,31	291	6,9	0,21	6,98
50	400	2,31	289	6,9	0,21	6,98
50	400	2,31	287	6,9	0,21	6,97
50	400	2,31	286	6,9	0,21	6,99
50	400	2,31	284	6,9	0,21	6,98
50	400	2,32	282	6,9	0,20	6,99
50	400	2,32	280	6,9	0,20	6,99
50	400	2,33	278	6,9	0,20	6,98
50	400	2,33	276	6,9	0,20	6,99
50	400	2,33	274	6,9	0,20	6,94
50	400	2,33	270	6,9	0,20	6,99
50	400	2,34	268	6,9	0,19	6,99
50	400	2,34	266	6,9	0,19	6,97
50	400	2,34	264	6,9	0,19	6,97
50	400	2,34	262	6,9	0,19	6,96
50	400	2,35	260	6,9	0,19	6,97
50	400	2,35	258	6,9	0,19	6,97
50	400	2,36	257	6,9	0,19	6,98
50	400	2,36	255	6,9	0,18	6,95
50	400	2,36	253	6,9	0,18	6,92
50	400	2,36	251	6,9	0,18	6,98
50	400	2,36	249	6,9	0,18	6,98
50	400	2,36	247	6,9	0,18	6,96
50	400	2,37	245	6,9	0,18	6,95
50	400	2,37	243	6,9	0,18	6,94
50	400	2,37	239	6,9	0,17	6,93
50	400	2,37	237	6,9	0,17	6,98
50	400	2,37	235	6,9	0,17	6,93
50	400	2,38	233	6,9	0,17	6,96
50	400	2,38	231	6,9	0,17	6,93

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,38	229	6,9	0,17	6,96
50	400	2,38	228	6,9	0,17	6,98
50	400	2,38	226	6,9	0,16	6,94
50	400	2,39	224	6,9	0,16	6,95
50	400	2,39	222	6,9	0,16	6,96
50	400	2,39	220	6,9	0,16	6,92
50	400	2,40	218	6,9	0,16	6,97
50	400	2,40	216	6,9	0,16	6,97
50	400	2,40	214	6,9	0,15	6,97
50	400	2,40	212	6,9	0,15	6,94
50	400	2,40	208	6,9	0,15	6,92
50	400	2,41	206	6,8	0,15	6,91
50	400	2,41	204	6,8	0,15	6,90
50	400	2,41	202	6,9	0,15	6,96
50	400	2,41	200	6,9	0,14	6,96
50	400	2,41	199	6,9	0,14	6,93
50	400	2,42	197	6,8	0,14	6,87
50	400	2,42	194	6,8	0,14	6,88
50	400	2,42	192	6,9	0,14	6,95
50	400	2,42	191	6,9	0,14	6,93
50	400	2,42	189	6,9	0,14	6,93
50	400	2,42	187	6,9	0,13	6,93
50	400	2,43	185	6,8	0,13	6,90
50	400	2,43	183	6,8	0,13	6,92
50	400	2,43	181	6,8	0,13	6,92
50	400	2,43	177	6,8	0,13	6,91
50	400	2,44	175	6,8	0,13	6,90
50	400	2,44	173	6,9	0,12	6,94
50	400	2,44	171	6,9	0,12	6,93
50	400	2,45	169	6,8	0,12	6,89
50	400	2,45	167	6,8	0,12	6,90
50	400	2,45	165	6,8	0,12	6,88
50	400	2,45	163	6,8	0,12	6,87
50	400	2,45	161	6,9	0,12	6,92
50	400	2,45	160	6,9	0,11	6,92
50	400	2,45	158	6,9	0,11	6,93
50	400	2,46	156	6,8	0,11	6,91
50	400	2,46	154	6,8	0,11	6,91
50	400	2,46	152	6,8	0,11	6,89
50	400	2,46	150	6,8	0,11	6,88
50	400	2,47	146	6,8	0,10	6,88
50	400	2,47	144	6,8	0,10	6,91
50	400	2,47	142	6,8	0,10	6,87
50	400	2,47	140	6,9	0,10	6,93
50	400	2,47	138	6,8	0,10	6,90
50	400	2,47	136	6,8	0,10	6,89
50	400	2,48	134	6,9	0,10	6,92
50	400	2,48	132	6,8	0,09	6,88
50	400	2,48	131	6,8	0,09	6,86
50	400	2,48	129	6,8	0,09	6,87
50	400	2,49	127	6,8	0,09	6,86
50	400	2,49	125	6,9	0,09	6,92
50	400	2,49	123	6,9	0,09	6,93
50	400	2,49	121	6,8	0,09	6,91
50	400	2,49	119	6,8	0,08	6,86
50	400	2,49	115	6,8	0,08	6,83
50	400	2,49	113	6,8	0,08	6,84
50	400	2,50	111	6,8	0,08	6,87
50	400	2,50	109	6,8	0,08	6,88
50	400	2,50	107	6,8	0,08	6,86
50	400	2,50	105	6,8	0,08	6,91
50	400	2,50	103	6,8	0,07	6,88
50	400	2,50	101	6,8	0,07	6,85
50	400	2,51	99	6,9	0,07	6,92
50	400	2,51	97	6,8	0,07	6,90
50	400	2,51	95	6,8	0,07	6,86
50	400	2,51	93	6,9	0,07	6,91
50	400	2,52	91	6,8	0,06	6,86
50	400	2,52	90	6,8	0,06	6,89
50	400	2,52	88	6,8	0,06	6,82
50	400	2,52	83	6,8	0,06	6,89
50	400	2,52	82	6,8	0,06	6,87
50	400	2,52	80	6,7	0,06	6,80

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,52	78	6,7	0,06	6,80
50	400	2,52	76	6,8	0,05	6,83
50	400	2,53	74	6,8	0,05	6,89
50	400	2,53	72	6,9	0,05	6,93
50	400	2,53	69	6,8	0,05	6,89
50	400	2,53	67	6,8	0,05	6,89
50	400	2,53	65	6,8	0,05	6,90
50	400	2,54	63	6,9	0,05	6,93
50	400	2,54	61	6,7	0,04	6,77
50	400	2,54	59	6,7	0,04	6,78
50	400	2,54	57	6,9	0,04	6,93
50	400	2,54	56	6,8	0,04	6,88
50	400	2,54	52	6,7	0,04	6,77
50	400	2,54	50	6,8	0,04	6,87
50	400	2,54	48	6,7	0,03	6,72
50	400	2,54	47	6,9	0,03	6,92
50	400	2,55	45	6,6	0,03	6,67
50	400	2,55	43	6,8	0,03	6,85
50	400	2,55	41	6,8	0,03	6,83
50	400	2,55	39	6,6	0,03	6,65
50	400	2,55	37	6,8	0,03	6,85
50	400	2,55	35	6,8	0,03	6,88
50	400	2,56	33	6,8	0,02	6,90
50	400	2,56	32	6,7	0,02	6,75
50	400	2,56	30	6,6	0,02	6,64
50	400	2,56	28	6,5	0,02	6,58
50	400	2,57	26	6,5	0,02	6,57
50	400	2,56	22	6,8	0,02	6,85
50	400	2,57	20	6,8	0,01	6,87
50	400	2,57	18	6,8	0,01	6,84
50	400	2,57	16	6,5	0,01	6,51
50	400	2,57	14	6,4	0,01	6,48
50	400	2,57	12	6,3	0,01	6,38
50	400	2,57	10	6,5	0,01	6,55
50	400	2,58	9	6,8	0,01	6,90
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,57
50	400	2,58	8	6,5	0,01	6,53
50	400	2,58	8	6,5	0,01	6,52
50	400	2,58	8	6,5	0,01	6,60
50	400	2,58	7	6,6	0,00	6,67
50	400	2,58	8	6,7	0,01	6,78
50	400	2,58	8	6,4	0,01	6,52
50	400	2,58	9	6,7	0,01	6,74
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,54
50	400	2,58	9	6,7	0,01	6,81
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,52
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,53
50	400	2,58	10	6,4	0,01	6,46
50	400	2,58	10	6,6	0,01	6,63
50	400	2,58	10	6,7	0,01	6,75
50	400	2,58	10	6,4	0,01	6,50
50	400	2,58	10	6,4	0,01	6,46
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,61
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,58
50	400	2,58	9	6,9	0,01	6,94
50	400	2,58	9	6,6	0,01	6,65
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,54
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,55
50	400	2,58	8	6,6	0,01	6,62
50	400	2,58	9	6,8	0,01	6,91
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,60
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,53
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,56
50	400	2,58	9	6,6	0,01	6,62
50	400	2,58	9	6,7	0,01	6,75
50	400	2,58	9	6,2	0,01	6,30
50	400	2,58	10	6,5	0,01	6,55
50	400	2,58	10	6,4	0,01	6,44
50	400	2,58	9	6,7	0,01	6,81
50	400	2,58	9	6,8	0,01	6,84
50	400	2,58	9	6,3	0,01	6,35
50	400	2,58	9	6,5	0,01	6,59
50	400	2,58	9	6,2	0,01	6,30



Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,58	9	6,6	0,01	6,69
50	400	2,58	8	6,7	0,01	6,77
50	400	2,58	8	6,3	0,01	6,34
50	400	2,58	7	6,7	0,00	6,72
50	400	2,58	7	6,4	0,00	6,42
50	400	2,58	7	6,7	0,00	6,75
50	400	2,58	8	6,6	0,01	6,60
50	400	2,58	7	6,4	0,00	6,47
50	400	2,58	7	6,6	0,00	6,64
50	400	2,58	8	6,4	0,01	6,45
50	400	2,57	8	6,6	0,01	6,64
50	400	2,57	8	6,7	0,01	6,75
50	400	2,57	9	6,6	0,01	6,68
50	400	2,57	9	6,5	0,01	6,56
50	400	2,57	9	6,6	0,01	6,64
50	400	2,57	10	6,6	0,01	6,64
50	400	2,57	9	6,6	0,01	6,70
50	400	2,57	10	6,3	0,01	6,36
50	400	2,57	9	6,5	0,01	6,58