



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

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

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0901F1335	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,18	C Nom. [Nm] : 2,30	Giri [min ⁻¹] : 656
I Nom. [A] : 1,02	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ : 0,61	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 ²] :
-------------	--------------	-------------------------	--------------	------------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\80\80A-8 B3 0901F1335 09MAR09.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	241	0,40	0,03	0,206	748
50	259	0,44	0,04	0,204	748
50	280	0,48	0,05	0,202	748
50	300	0,52	0,05	0,198	748
50	325	0,57	0,06	0,199	749
50	341	0,61	0,07	0,199	749
50	359	0,66	0,08	0,202	749
50	380	0,71	0,10	0,206	749
50	405	0,79	0,12	0,211	749
50	420	0,84	0,13	0,216	749
50	440	0,92	0,16	0,223	749

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	4,52	400,00	2,007	4,7	2	2,02

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	449	5,54	400	2,4	2

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	401	0,77	0,21	722	1,2	0,09	44,7	0,392
50	401	0,77	0,22	720	1,4	0,10	46,7	0,412
50	400	0,78	0,24	714	1,6	0,12	50,1	0,446
50	400	0,78	0,26	709	1,8	0,14	52,3	0,476
50	401	0,80	0,28	702	2,1	0,15	54,4	0,514
50	400	0,82	0,31	694	2,4	0,18	56,1	0,555
50	400	0,84	0,34	685	2,7	0,20	56,9	0,592
50	400	0,84	0,35	683	2,8	0,20	56,9	0,596

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	0,79	737	0,8	0,06	20,8	0,0	23,7	23,8
00.05	50	403	0,84	701	2,4	0,18	21,0	20,7	27,2	27,0
00.10	50	399	0,83	699	2,4	0,18	21,1	26,8	30,8	29,9
00.15	50	401	0,84	699	2,5	0,18	21,1	31,3	33,7	32,2
00.20	50	399	0,83	698	2,4	0,18	21,2	34,9	36,0	34,1
00.24	50	401	0,83	697	2,4	0,18	21,1	38,0	37,9	35,5
00.30	50	401	0,83	696	2,5	0,18	21,1	40,6	39,0	36,3
00.35	50	401	0,83	695	2,5	0,18	21,1	42,6	40,2	37,4
00.40	50	401	0,83	694	2,5	0,18	21,0	44,2	41,2	38,2
00.45	50	400	0,83	693	2,5	0,18	21,0	46,0	42,3	39,0
00.50	50	400	0,83	692	2,5	0,18	20,9	46,5	42,7	39,4
00.55	50	402	0,83	693	2,5	0,18	21,0	48,2	43,4	40,0
01.00	50	402	0,83	692	2,5	0,18	21,0	49,1	44,5	41,0
01.05	50	401	0,83	691	2,5	0,18	21,0	49,8	44,4	40,8
01.10	50	400	0,83	691	2,6	0,19	21,1	50,4	44,8	41,8
01.15	50	401	0,83	690	2,5	0,18	21,0	50,8	45,5	42,0
01.20	50	397	0,83	688	2,6	0,19	21,1	52,1	45,8	42,0
01.25	50	402	0,84	690	2,6	0,19	21,1	52,1	46,0	42,5
01.30	50	400	0,83	689	2,6	0,19	21,1	52,2	46,2	42,4
01.35	50	401	0,84	689	2,6	0,19	21,0	52,0	46,3	42,5
01.40	50	399	0,83	687	2,6	0,19	20,9	53,0	46,3	42,9
01.45	50	400	0,84	687	2,6	0,19	21,2	53,2	46,5	43,3
01.50	50	401	0,84	687	2,6	0,19	21,3	53,2	47,0	43,4
01.55	50	400	0,84	686	2,6	0,19	21,2	54,1	47,0	43,3
02.00	50	401	0,84	686	2,7	0,19	21,2	53,9	47,0	43,5

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
91,5	20,8	111,0	21,2	54,0

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,75	748	0,0	0,00	0,02
50	400	0,75	748	0,1	0,01	0,10
50	400	0,75	748	0,0	0,00	0,01
50	400	0,75	748	0,1	0,01	0,09
50	400	0,75	747	0,1	0,01	0,14
50	400	0,75	747	0,2	0,02	0,22
50	400	0,75	747	0,3	0,03	0,33
50	400	0,75	746	0,4	0,03	0,41

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,75	745	0,5	0,04	0,53
50	400	0,75	744	0,7	0,05	0,66
50	400	0,74	743	0,6	0,04	0,57
50	400	0,74	741	0,7	0,06	0,74
50	400	0,74	740	0,9	0,07	0,89
50	400	0,74	738	0,9	0,07	0,89
50	400	0,74	737	1,0	0,08	1,03
50	400	0,74	735	1,1	0,08	1,07
50	400	0,74	732	1,2	0,09	1,20
50	400	0,74	730	1,2	0,09	1,24
50	400	0,74	729	1,3	0,10	1,28
50	400	0,74	727	1,4	0,11	1,41
50	400	0,74	726	1,5	0,11	1,48
50	400	0,74	724	1,6	0,12	1,60
50	400	0,74	722	1,7	0,13	1,66
50	400	0,75	721	1,7	0,13	1,72
50	400	0,75	719	1,8	0,14	1,81
50	400	0,75	718	1,9	0,14	1,87
50	400	0,75	716	2,0	0,15	1,99
50	400	0,75	714	2,0	0,15	2,02
50	400	0,76	713	2,1	0,16	2,10
50	400	0,76	711	2,2	0,16	2,20
50	400	0,76	709	2,2	0,17	2,25
50	400	0,77	706	2,3	0,17	2,35
50	400	0,77	704	2,4	0,18	2,40
50	400	0,77	702	2,5	0,18	2,47
50	400	0,78	701	2,4	0,18	2,40
50	400	0,78	699	2,6	0,19	2,59
50	400	0,78	697	2,7	0,20	2,68
50	400	0,79	696	2,7	0,20	2,74
50	400	0,79	694	2,8	0,20	2,79
50	400	0,80	692	2,8	0,21	2,84
50	400	0,80	691	2,9	0,21	2,90
50	400	0,81	689	3,0	0,21	2,98
50	400	0,81	687	3,0	0,22	3,02
50	400	0,82	686	3,1	0,22	3,07
50	400	0,82	684	3,1	0,22	3,13
50	400	0,83	683	3,2	0,23	3,19
50	400	0,83	679	3,2	0,23	3,24
50	400	0,84	678	3,3	0,23	3,31
50	400	0,84	676	3,3	0,24	3,36
50	400	0,85	674	3,4	0,24	3,39
50	400	0,85	673	3,4	0,24	3,45
50	400	0,86	671	3,5	0,25	3,52
50	400	0,87	669	3,6	0,25	3,59
50	400	0,87	668	3,6	0,25	3,60
50	400	0,88	666	3,6	0,25	3,66
50	400	0,88	664	3,7	0,26	3,71
50	400	0,89	663	3,7	0,26	3,75
50	400	0,90	661	3,8	0,26	3,80
50	400	0,90	659	3,8	0,26	3,85
50	400	0,91	658	3,9	0,27	3,87
50	400	0,92	656	3,9	0,27	3,91
50	400	0,92	653	4,0	0,27	3,98
50	400	0,93	651	4,0	0,27	4,00
50	400	0,94	650	4,0	0,27	4,04
50	400	0,94	648	4,1	0,28	4,09
50	400	0,95	646	4,1	0,28	4,11
50	400	0,95	645	4,1	0,28	4,14
50	400	0,96	643	4,2	0,28	4,20
50	400	0,97	641	4,2	0,28	4,22
50	400	0,97	640	4,2	0,28	4,25
50	400	0,98	638	4,3	0,29	4,28
50	400	0,99	636	4,3	0,29	4,35
50	400	1,01	635	4,3	0,29	4,36
50	400	1,01	633	4,4	0,29	4,40
50	400	1,02	631	4,4	0,29	4,42
50	400	1,02	630	4,4	0,29	4,46
50	400	1,03	626	4,5	0,29	4,49
50	400	1,04	625	4,5	0,30	4,53
50	400	1,03	623	4,5	0,30	4,56
50	400	1,03	621	4,5	0,30	4,56
50	400	1,04	620	4,6	0,30	4,59

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,05	618	4,6	0,30	4,63
50	400	1,06	616	4,6	0,30	4,65
50	400	1,06	615	4,6	0,30	4,65
50	400	1,07	613	4,6	0,30	4,67
50	400	1,07	611	4,7	0,30	4,73
50	400	1,08	610	4,7	0,30	4,76
50	400	1,08	608	4,8	0,30	4,80
50	400	1,09	606	4,8	0,30	4,82
50	400	1,09	605	4,8	0,30	4,82
50	400	1,10	603	4,8	0,30	4,86
50	400	1,11	600	4,9	0,31	4,88
50	400	1,11	598	4,9	0,30	4,89
50	400	1,12	597	4,9	0,31	4,92
50	400	1,12	595	4,9	0,31	4,92
50	400	1,13	593	4,9	0,31	4,95
50	400	1,13	592	4,9	0,30	4,93
50	400	1,14	590	5,0	0,31	5,00
50	400	1,15	589	5,0	0,31	5,01
50	400	1,15	587	5,0	0,31	5,02
50	400	1,16	585	5,0	0,31	5,04
50	400	1,17	584	5,0	0,31	5,07
50	400	1,17	582	5,0	0,31	5,06
50	400	1,18	580	5,0	0,31	5,07
50	400	1,18	578	5,0	0,31	5,09
50	400	1,18	577	5,1	0,31	5,13
50	400	1,19	574	5,1	0,30	5,11
50	400	1,20	572	5,1	0,31	5,16
50	400	1,20	570	5,1	0,31	5,17
50	400	1,21	569	5,1	0,31	5,18
50	400	1,22	567	5,2	0,31	5,20
50	400	1,22	565	5,2	0,31	5,23
50	400	1,22	564	5,2	0,31	5,23
50	400	1,23	562	5,2	0,30	5,22
50	400	1,23	561	5,2	0,31	5,26
50	400	1,23	559	5,2	0,31	5,27
50	400	1,24	557	5,2	0,30	5,27
50	400	1,24	556	5,2	0,31	5,28
50	400	1,25	554	5,3	0,31	5,30
50	400	1,26	552	5,3	0,30	5,29
50	400	1,27	551	5,3	0,30	5,31
50	400	1,27	547	5,3	0,30	5,33
50	400	1,28	546	5,3	0,30	5,33
50	400	1,28	544	5,3	0,30	5,34
50	400	1,29	542	5,3	0,30	5,36
50	400	1,29	541	5,3	0,30	5,37
50	400	1,30	539	5,3	0,30	5,35
50	400	1,30	537	5,3	0,30	5,36
50	400	1,30	536	5,3	0,30	5,38
50	400	1,31	534	5,4	0,30	5,40
50	400	1,31	532	5,4	0,30	5,42
50	400	1,32	531	5,4	0,30	5,41
50	400	1,32	527	5,4	0,30	5,43
50	400	1,33	526	5,4	0,29	5,40
50	400	1,34	524	5,4	0,30	5,43
50	400	1,34	523	5,4	0,29	5,40
50	400	1,34	521	5,4	0,29	5,42
50	400	1,35	520	5,4	0,29	5,44
50	400	1,35	518	5,4	0,29	5,45
50	400	1,35	517	5,4	0,29	5,45
50	400	1,36	515	5,4	0,29	5,48
50	400	1,36	513	5,4	0,29	5,46
50	400	1,36	512	5,4	0,29	5,49
50	400	1,37	510	5,4	0,29	5,48
50	400	1,38	508	5,4	0,29	5,47
50	400	1,38	507	5,4	0,29	5,47
50	400	1,39	504	5,4	0,29	5,49
50	400	1,39	502	5,4	0,29	5,49
50	400	1,40	500	5,4	0,28	5,49
50	400	1,40	499	5,5	0,28	5,50
50	400	1,41	497	5,4	0,28	5,48
50	400	1,41	495	5,5	0,28	5,53
50	400	1,42	494	5,4	0,28	5,49
50	400	1,42	492	5,5	0,28	5,50

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,42	490	5,5	0,28	5,51
50	400	1,42	489	5,5	0,28	5,52
50	400	1,43	487	5,4	0,28	5,50
50	400	1,43	485	5,5	0,28	5,50
50	400	1,44	484	5,5	0,28	5,51
50	400	1,44	482	5,4	0,27	5,48
50	400	1,44	480	5,5	0,27	5,50
50	400	1,44	478	5,5	0,27	5,51
50	400	1,45	477	5,4	0,27	5,49
50	400	1,45	475	5,5	0,27	5,51
50	400	1,46	473	5,5	0,27	5,55
50	400	1,46	472	5,5	0,27	5,55
50	400	1,47	468	5,5	0,27	5,56
50	400	1,47	467	5,5	0,27	5,51
50	400	1,48	465	5,5	0,27	5,54
50	400	1,48	463	5,5	0,27	5,56
50	400	1,49	462	5,4	0,26	5,48
50	400	1,49	460	5,5	0,27	5,56
50	400	1,49	459	5,5	0,26	5,51
50	400	1,49	457	5,5	0,26	5,56
50	400	1,50	455	5,4	0,26	5,48
50	400	1,50	454	5,5	0,26	5,56
50	400	1,51	452	5,4	0,26	5,48
50	400	1,51	451	5,5	0,26	5,51
50	400	1,51	449	5,5	0,26	5,58
50	400	1,52	448	5,5	0,26	5,54
50	400	1,52	446	5,4	0,25	5,46
50	400	1,52	442	5,4	0,25	5,47
50	400	1,53	441	5,5	0,25	5,52
50	400	1,53	440	5,5	0,25	5,56
50	400	1,53	438	5,5	0,25	5,58
50	400	1,54	436	5,5	0,25	5,57
50	400	1,54	435	5,5	0,25	5,55
50	400	1,54	433	5,5	0,25	5,54
50	400	1,54	431	5,4	0,25	5,48
50	400	1,55	429	5,4	0,24	5,42
50	400	1,55	428	5,4	0,24	5,48
50	400	1,56	426	5,5	0,25	5,57
50	400	1,56	425	5,5	0,24	5,52
50	400	1,56	423	5,4	0,24	5,48
50	400	1,57	421	5,5	0,24	5,54
50	400	1,57	419	5,5	0,24	5,50
50	400	1,58	416	5,5	0,24	5,51
50	400	1,58	415	5,5	0,24	5,51
50	400	1,58	413	5,4	0,24	5,48
50	400	1,58	411	5,4	0,23	5,48
50	400	1,58	410	5,5	0,23	5,50
50	400	1,59	408	5,4	0,23	5,43
50	400	1,59	406	5,4	0,23	5,45
50	400	1,59	405	5,4	0,23	5,49
50	400	1,59	403	5,4	0,23	5,45
50	400	1,60	401	5,4	0,23	5,44
50	400	1,60	400	5,4	0,23	5,44
50	400	1,60	398	5,4	0,22	5,44
50	400	1,60	396	5,4	0,22	5,47
50	400	1,61	395	5,4	0,22	5,48
50	400	1,61	393	5,4	0,22	5,47
50	400	1,61	390	5,4	0,22	5,46
50	400	1,62	388	5,4	0,22	5,46
50	400	1,62	387	5,4	0,22	5,43
50	400	1,62	385	5,4	0,22	5,47
50	400	1,63	384	5,4	0,22	5,48
50	400	1,63	382	5,4	0,21	5,41
50	400	1,63	380	5,4	0,22	5,44
50	400	1,64	379	5,4	0,22	5,47
50	400	1,64	377	5,4	0,21	5,45
50	400	1,64	375	5,4	0,21	5,40
50	400	1,65	374	5,4	0,21	5,41
50	400	1,65	372	5,4	0,21	5,43
50	400	1,65	370	5,4	0,21	5,40
50	400	1,65	369	5,4	0,21	5,41
50	400	1,66	367	5,4	0,21	5,39
50	400	1,66	364	5,4	0,20	5,37

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,66	362	5,4	0,20	5,42
50	400	1,67	360	5,4	0,20	5,38
50	400	1,67	359	5,4	0,20	5,39
50	400	1,67	357	5,4	0,20	5,40
50	400	1,67	356	5,4	0,20	5,38
50	400	1,68	354	5,4	0,20	5,39
50	400	1,68	352	5,4	0,20	5,38
50	400	1,68	351	5,4	0,20	5,39
50	400	1,68	349	5,4	0,20	5,38
50	400	1,68	348	5,3	0,19	5,35
50	400	1,69	346	5,3	0,19	5,35
50	400	1,69	344	5,3	0,19	5,35
50	400	1,69	343	5,3	0,19	5,31
50	400	1,69	341	5,3	0,19	5,32
50	400	1,69	338	5,3	0,19	5,31
50	400	1,70	336	5,3	0,19	5,33
50	400	1,70	334	5,3	0,19	5,34
50	400	1,71	333	5,3	0,19	5,34
50	400	1,71	331	5,3	0,18	5,32
50	400	1,71	329	5,3	0,18	5,30
50	400	1,71	327	5,3	0,18	5,33
50	400	1,71	325	5,3	0,18	5,28
50	400	1,72	323	5,3	0,18	5,31
50	400	1,72	322	5,3	0,18	5,29
50	400	1,72	320	5,3	0,18	5,28
50	400	1,73	316	5,3	0,17	5,29
50	400	1,73	314	5,3	0,17	5,30
50	400	1,73	312	5,2	0,17	5,27
50	400	1,73	311	5,2	0,17	5,25
50	400	1,74	309	5,2	0,17	5,22
50	400	1,74	307	5,2	0,17	5,27
50	400	1,74	305	5,2	0,17	5,25
50	400	1,74	303	5,2	0,17	5,25
50	400	1,75	301	5,2	0,16	5,25
50	400	1,75	299	5,2	0,16	5,25
50	400	1,75	297	5,2	0,16	5,22
50	400	1,75	296	5,2	0,16	5,20
50	400	1,75	294	5,1	0,16	5,18
50	400	1,75	292	5,2	0,16	5,20
50	400	1,75	288	5,2	0,16	5,22
50	400	1,76	286	5,2	0,15	5,21
50	400	1,76	284	5,1	0,15	5,18
50	400	1,76	282	5,2	0,15	5,21
50	400	1,77	280	5,2	0,15	5,19
50	400	1,77	278	5,2	0,15	5,19
50	400	1,77	276	5,1	0,15	5,15
50	400	1,77	275	5,1	0,15	5,17
50	400	1,78	273	5,2	0,15	5,18
50	400	1,78	271	5,1	0,15	5,14
50	400	1,78	269	5,1	0,14	5,12
50	400	1,78	267	5,1	0,14	5,13
50	400	1,79	265	5,1	0,14	5,16
50	400	1,79	263	5,1	0,14	5,14
50	400	1,79	261	5,1	0,14	5,11
50	400	1,79	257	5,1	0,14	5,11
50	400	1,79	255	5,1	0,14	5,11
50	400	1,80	253	5,1	0,14	5,12
50	400	1,80	252	5,1	0,13	5,12
50	400	1,80	250	5,1	0,13	5,11
50	400	1,80	248	5,0	0,13	5,06
50	400	1,80	246	5,1	0,13	5,09
50	400	1,81	244	5,1	0,13	5,11
50	400	1,81	242	5,1	0,13	5,08
50	400	1,81	240	5,0	0,13	5,05
50	400	1,81	238	5,0	0,12	5,03
50	400	1,82	236	5,0	0,12	5,03
50	400	1,82	234	5,0	0,12	5,06
50	400	1,82	232	5,0	0,12	5,05
50	400	1,82	230	5,0	0,12	5,03
50	400	1,82	227	5,0	0,12	5,01
50	400	1,82	225	5,0	0,12	5,03
50	400	1,83	223	5,0	0,12	5,01
50	400	1,83	221	5,0	0,12	5,01

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,83	219	5,0	0,11	5,00
50	400	1,83	217	5,0	0,11	4,98
50	400	1,83	215	4,9	0,11	4,97
50	400	1,83	213	4,9	0,11	4,95
50	400	1,83	211	5,0	0,11	5,00
50	400	1,84	209	5,0	0,11	5,00
50	400	1,84	207	5,0	0,11	4,99
50	400	1,84	205	5,0	0,11	5,01
50	400	1,84	204	4,9	0,11	4,97
50	400	1,85	202	4,9	0,10	4,94
50	400	1,85	200	4,9	0,10	4,96
50	400	1,85	196	4,9	0,10	4,96
50	400	1,85	194	4,9	0,10	4,96
50	400	1,85	192	4,9	0,10	4,94
50	400	1,85	190	4,9	0,10	4,95
50	400	1,86	188	4,9	0,10	4,91
50	400	1,86	186	4,9	0,10	4,92
50	400	1,86	184	4,9	0,09	4,92
50	400	1,86	182	4,9	0,09	4,93
50	400	1,86	180	4,9	0,09	4,93
50	400	1,87	179	4,9	0,09	4,92
50	400	1,87	177	4,9	0,09	4,89
50	400	1,87	175	4,9	0,09	4,89
50	400	1,87	173	4,9	0,09	4,88
50	400	1,87	171	4,9	0,09	4,89
50	400	1,87	169	4,9	0,09	4,90
50	400	1,87	165	4,9	0,08	4,88
50	400	1,87	163	4,9	0,08	4,88
50	400	1,88	161	4,8	0,08	4,84
50	400	1,88	159	4,8	0,08	4,85
50	400	1,88	157	4,8	0,08	4,84
50	400	1,88	155	4,8	0,08	4,85
50	400	1,88	154	4,8	0,08	4,85
50	400	1,88	152	4,8	0,08	4,85
50	400	1,88	150	4,8	0,08	4,81
50	400	1,89	148	4,8	0,07	4,82
50	400	1,89	146	4,8	0,07	4,79
50	400	1,89	144	4,8	0,07	4,81
50	400	1,89	142	4,8	0,07	4,79
50	400	1,89	140	4,8	0,07	4,79
50	400	1,90	138	4,8	0,07	4,81
50	400	1,90	134	4,8	0,07	4,78
50	400	1,90	132	4,8	0,07	4,82
50	400	1,92	131	4,8	0,07	4,79
50	400	1,92	129	4,8	0,06	4,80
50	400	1,92	127	4,7	0,06	4,77
50	400	1,93	125	4,7	0,06	4,75
50	400	1,93	123	4,7	0,06	4,77
50	400	1,93	121	4,7	0,06	4,74
50	400	1,91	119	4,7	0,06	4,74
50	400	1,91	117	4,7	0,06	4,75
50	400	1,91	115	4,7	0,06	4,71
50	400	1,91	113	4,7	0,06	4,73
50	400	1,91	111	4,7	0,06	4,77
50	400	1,91	109	4,8	0,05	4,81
50	400	1,92	107	4,7	0,05	4,74
50	400	1,92	103	4,8	0,05	4,78
50	400	1,92	102	4,7	0,05	4,70
50	400	1,92	100	4,6	0,05	4,67
50	400	1,92	97	4,7	0,05	4,71
50	400	1,93	95	4,7	0,05	4,70
50	400	1,93	93	4,6	0,05	4,65
50	400	1,93	91	4,7	0,04	4,71
50	400	1,93	90	4,6	0,04	4,64
50	400	1,93	88	4,6	0,04	4,65
50	400	1,93	86	4,7	0,04	4,71
50	400	1,93	84	4,6	0,04	4,64
50	400	1,93	82	4,7	0,04	4,70
50	400	1,93	80	4,7	0,04	4,70
50	400	1,93	78	4,6	0,04	4,65
50	400	1,93	77	4,6	0,04	4,64
50	400	1,94	73	4,6	0,04	4,61
50	400	1,94	71	4,6	0,03	4,59

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,94	69	4,6	0,03	4,64
50	400	1,94	67	4,6	0,03	4,59
50	400	1,94	65	4,6	0,03	4,57
50	400	1,94	63	4,5	0,03	4,56
50	400	1,95	61	4,6	0,03	4,59
50	400	1,95	60	4,6	0,03	4,63
50	400	1,95	58	4,6	0,03	4,59
50	400	1,95	55	4,5	0,03	4,51
50	400	1,95	53	4,6	0,03	4,63
50	400	1,95	51	4,5	0,02	4,50
50	400	1,95	49	4,5	0,02	4,56
50	400	1,95	48	4,5	0,02	4,55
50	400	1,95	46	4,5	0,02	4,56
50	400	1,95	42	4,4	0,02	4,46
50	400	1,95	40	4,6	0,02	4,61
50	400	1,95	38	4,5	0,02	4,52
50	400	1,96	36	4,4	0,02	4,47
50	400	1,96	35	4,6	0,02	4,61
50	400	1,96	32	4,6	0,02	4,60
50	400	1,96	30	4,6	0,01	4,63
50	400	1,96	28	4,6	0,01	4,62
50	400	1,96	27	4,5	0,01	4,56
50	400	1,96	25	4,4	0,01	4,43
50	400	1,97	24	4,6	0,01	4,58
50	400	1,97	22	4,6	0,01	4,59
50	400	1,97	20	4,5	0,01	4,55
50	400	1,97	18	4,4	0,01	4,44
50	400	1,97	16	4,3	0,01	4,33
50	400	1,97	13	4,4	0,01	4,38
50	400	1,97	12	4,4	0,01	4,42
50	400	1,97	10	4,5	0,00	4,57
50	400	1,97	9	4,3	0,00	4,32
50	400	1,97	8	4,3	0,00	4,37
50	400	1,98	7	4,3	0,00	4,29
50	400	1,98	6	4,5	0,00	4,51
50	400	1,98	6	4,6	0,00	4,64
50	400	1,98	5	4,4	0,00	4,38
50	400	1,98	5	4,3	0,00	4,35
50	400	1,98	5	4,5	0,00	4,53
50	400	1,98	5	4,6	0,00	4,62
50	400	1,98	5	4,5	0,00	4,54
50	400	1,98	5	4,6	0,00	4,59
50	400	1,98	6	4,2	0,00	4,27
50	400	1,98	5	4,4	0,00	4,37
50	400	1,97	5	4,3	0,00	4,34
50	400	1,98	6	4,5	0,00	4,51
50	400	1,98	6	4,5	0,00	4,54
50	400	1,98	5	4,3	0,00	4,33
50	400	1,97	6	4,5	0,00	4,57
50	400	1,97	6	4,2	0,00	4,26
50	400	1,97	6	4,5	0,00	4,54
50	400	1,97	6	4,6	0,00	4,62
50	400	1,97	6	4,2	0,00	4,25
50	400	1,98	6	4,4	0,00	4,42
50	400	1,97	6	4,3	0,00	4,31
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,54
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,53
50	400	1,97	7	4,3	0,00	4,31
50	400	1,97	7	4,6	0,00	4,64
50	400	1,97	7	4,3	0,00	4,32
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,41
50	400	1,97	8	4,6	0,00	4,68
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,44
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,55
50	400	1,97	7	4,3	0,00	4,30
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,41
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,54
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,42
50	400	1,97	7	4,6	0,00	4,65
50	400	1,97	8	4,4	0,00	4,40
50	400	1,97	7	4,3	0,00	4,29
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,55
50	400	1,97	6	4,5	0,00	4,49

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,97	5	4,4	0,00	4,46
50	400	1,97	5	4,5	0,00	4,55
50	400	1,97	5	4,2	0,00	4,25
50	400	1,97	5	4,5	0,00	4,50
50	400	1,97	5	4,6	0,00	4,61
50	400	1,97	5	4,5	0,00	4,51
50	400	1,97	5	4,4	0,00	4,46
50	400	1,97	6	4,2	0,00	4,27
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,46
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,57
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,42
50	400	1,97	7	4,6	0,00	4,59
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,38
50	400	1,97	7	4,4	0,00	4,38
50	400	1,97	7	4,5	0,00	4,58