



## BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 71B-8    Data : 06/03/2009

DATI MOTORE				
Alimentazione : Trifase	Matricola : 0901F1030	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,13	C Nom. [Nm] : 1,80	Giri [min <sup>-1</sup> ] : 612
I Nom. [A] : 0,69	P ass. [KW] :	$\eta$ [%] :	Cos $\Phi$ : 0,56	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\71\71B-8 B3 0901F1030 06MAR09.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	0,35	0,03	0,220	746
50	259	0,38	0,04	0,219	746
50	282	0,41	0,04	0,214	746
50	301	0,45	0,05	0,214	746
50	319	0,48	0,06	0,214	747
50	339	0,52	0,07	0,216	746
50	362	0,57	0,08	0,217	747
50	384	0,62	0,09	0,219	747
50	402	0,67	0,10	0,222	747
50	420	0,72	0,12	0,227	747
50	441	0,79	0,14	0,233	747

### 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
54	1	3,67	400,00	1,481	3,8	2	2,11

### Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	346	3,93	400	2,2	1

### 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	0,68	0,19	703	1,0	0,08	39,9	0,399
50	400	0,67	0,19	700	1,1	0,08	40,8	0,408
50	400	0,68	0,20	694	1,2	0,09	42,8	0,429
50	399	0,68	0,22	685	1,3	0,10	44,9	0,458
50	398	0,69	0,23	675	1,5	0,11	46,5	0,488
50	398	0,71	0,25	664	1,7	0,12	47,7	0,519
50	400	0,73	0,28	651	2,0	0,13	48,2	0,549
50	400	0,74	0,28	647	2,0	0,14	48,2	0,558

### 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	0,67	730	0,4	0,03	21,8	0,0	24,1	24,2
00.05	50	400	0,74	678	1,8	0,13	21,9	22,6	28,1	27,5
00.10	50	400	0,74	675	1,8	0,13	22,0	31,6	32,3	31,0
00.15	50	400	0,74	667	1,9	0,13	21,9	37,8	35,6	33,7
00.20	50	397	0,74	663	1,9	0,13	22,0	43,5	38,3	36,0
00.25	50	398	0,74	661	1,9	0,13	22,1	48,1	40,6	37,9
00.30	50	400	0,74	661	1,9	0,13	22,2	51,8	42,7	39,6
00.35	50	401	0,74	659	1,9	0,13	22,2	54,5	44,2	40,9
00.40	50	397	0,73	655	1,9	0,13	22,0	57,6	45,5	42,0
00.45	50	398	0,74	654	2,0	0,13	21,8	60,0	46,8	42,7
00.50	50	399	0,74	654	2,0	0,13	21,7	62,5	47,7	43,6
00.55	50	400	0,74	653	2,0	0,13	21,8	63,3	48,6	44,4
01.00	50	401	0,74	652	2,0	0,13	21,8	65,3	49,3	44,9
01.05	50	400	0,74	650	2,0	0,13	21,8	65,9	49,8	45,5
01.10	50	399	0,74	649	2,0	0,14	21,9	67,1	50,3	46,0
01.15	50	398	0,74	647	2,0	0,14	21,8	67,9	51,1	46,5
01.20	50	400	0,74	648	2,0	0,14	21,6	68,7	51,6	46,7
01.25	50	398	0,74	645	2,0	0,14	21,8	69,3	51,6	47,1
01.30	50	399	0,74	646	2,0	0,14	21,9	69,7	52,0	47,5
01.35	50	399	0,74	644	2,0	0,14	22,0	70,2	52,5	47,8
01.40	50	399	0,74	644	2,0	0,14	22,0	71,1	52,8	48,1
01.45	50	401	0,75	644	2,1	0,14	22,0	71,4	53,1	48,2
01.50	50	400	0,75	642	2,1	0,14	22,0	72,2	53,6	48,6
01.55	50	401	0,75	641	2,1	0,14	22,1	72,2	53,5	48,9
02.00	50	399	0,75	640	2,1	0,14	22,0	73,6	54,0	49,1
02.05	50	400	0,75	639	2,1	0,14	22,0	73,9	53,8	49,2
02.10	50	400	0,75	638	2,1	0,14	22,0	74,2	54,3	49,2
02.15	50	402	0,75	639	2,1	0,14	21,8	75,4	54,7	49,5
02.20	50	398	0,75	636	2,1	0,14	22,0	74,6	54,6	49,6
02.25	50	401	0,75	638	2,1	0,14	21,9	74,9	55,1	49,8
02.30	50	399	0,75	637	2,1	0,14	21,9	75,3	55,1	49,8

### Parametri fine prova riscaldamento

R freddo $\Omega$	T freddo °C	R caldo $\Omega$	T caldo °C	$\Delta t$ °C
100,8	21,8	130,5	21,8	75,5

### 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	0,64	744	0,2	0,01	0,16
50	400	0,64	744	0,0	0,00	0,05

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,64	744	0,2	0,01	0,16
50	400	0,64	744	0,1	0,01	0,09
50	400	0,64	744	0,2	0,01	0,16
50	400	0,64	743	0,2	0,02	0,24
50	400	0,64	742	0,2	0,02	0,22
50	400	0,64	741	0,4	0,03	0,35
50	400	0,64	740	0,4	0,03	0,35
50	400	0,64	739	0,4	0,03	0,38
50	400	0,64	737	0,5	0,04	0,49
50	400	0,64	736	0,5	0,04	0,49
50	400	0,64	734	0,5	0,04	0,54
50	400	0,64	732	0,6	0,04	0,57
50	400	0,64	731	0,6	0,05	0,59
50	400	0,63	729	0,7	0,05	0,68
50	400	0,64	728	0,7	0,05	0,68
50	400	0,64	726	0,7	0,06	0,73
50	400	0,64	724	0,8	0,06	0,78
50	400	0,64	723	0,8	0,06	0,78
50	400	0,65	721	0,9	0,07	0,88
50	400	0,65	718	0,9	0,07	0,93
50	400	0,65	716	1,0	0,07	0,95
50	400	0,66	714	1,0	0,07	0,99
50	400	0,66	713	1,0	0,08	1,02
50	400	0,66	711	1,1	0,08	1,09
50	400	0,65	709	1,1	0,08	1,09
50	400	0,65	707	1,2	0,09	1,17
50	400	0,65	706	1,2	0,09	1,20
50	400	0,65	704	1,2	0,09	1,22
50	400	0,65	702	1,3	0,09	1,26
50	400	0,65	700	1,3	0,10	1,32
50	400	0,66	699	1,4	0,10	1,35
50	400	0,66	697	1,4	0,10	1,39
50	400	0,66	695	1,4	0,10	1,42
50	400	0,66	694	1,4	0,10	1,44
50	400	0,66	690	1,5	0,11	1,47
50	400	0,66	688	1,6	0,11	1,56
50	400	0,66	687	1,6	0,11	1,56
50	400	0,67	685	1,6	0,12	1,60
50	400	0,67	683	1,6	0,12	1,64
50	400	0,67	682	1,7	0,12	1,69
50	400	0,67	680	1,7	0,12	1,71
50	400	0,68	678	1,7	0,12	1,74
50	400	0,68	676	1,8	0,13	1,78
50	400	0,68	675	1,8	0,13	1,80
50	400	0,68	673	1,8	0,13	1,82
50	400	0,69	671	1,9	0,13	1,89
50	400	0,69	670	1,9	0,13	1,91
50	400	0,69	668	2,0	0,14	1,95
50	400	0,70	666	2,0	0,14	1,97
50	400	0,70	663	2,0	0,14	2,00
50	400	0,71	661	2,0	0,14	2,03
50	400	0,71	659	2,1	0,14	2,07
50	400	0,71	658	2,1	0,14	2,08
50	400	0,71	656	2,1	0,15	2,12
50	400	0,72	654	2,2	0,15	2,15
50	400	0,72	652	2,2	0,15	2,19
50	400	0,72	651	2,2	0,15	2,21
50	400	0,72	649	2,2	0,15	2,23
50	400	0,73	647	2,3	0,15	2,26
50	400	0,73	646	2,3	0,16	2,29
50	400	0,73	644	2,3	0,16	2,32
50	400	0,74	642	2,4	0,16	2,34
50	400	0,74	640	2,4	0,16	2,37
50	400	0,75	639	2,4	0,16	2,40
50	400	0,75	635	2,4	0,16	2,42
50	400	0,75	633	2,5	0,16	2,46
50	400	0,76	632	2,5	0,16	2,47
50	400	0,76	630	2,5	0,16	2,48
50	400	0,76	628	2,5	0,17	2,50
50	400	0,76	627	2,5	0,17	2,54
50	400	0,77	625	2,6	0,17	2,57
50	400	0,77	623	2,6	0,17	2,60
50	400	0,77	622	2,6	0,17	2,61

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,78	620	2,7	0,17	2,65
50	400	0,78	618	2,7	0,17	2,67
50	400	0,78	616	2,7	0,17	2,70
50	400	0,79	615	2,7	0,17	2,71
50	400	0,79	613	2,7	0,18	2,72
50	400	0,79	611	2,7	0,18	2,74
50	400	0,79	608	2,8	0,18	2,77
50	400	0,80	606	2,8	0,18	2,80
50	400	0,80	604	2,8	0,18	2,82
50	400	0,81	603	2,8	0,18	2,82
50	400	0,81	601	2,9	0,18	2,85
50	400	0,81	599	2,9	0,18	2,86
50	400	0,81	597	2,9	0,18	2,89
50	400	0,82	596	2,9	0,18	2,90
50	400	0,82	594	2,9	0,18	2,92
50	400	0,82	592	3,0	0,18	2,95
50	400	0,83	591	3,0	0,18	2,96
50	400	0,83	589	3,0	0,18	2,98
50	400	0,83	587	3,0	0,19	3,01
50	400	0,84	586	3,0	0,19	3,02
50	400	0,84	584	3,0	0,19	3,04
50	400	0,85	580	3,1	0,19	3,05
50	400	0,85	579	3,1	0,19	3,06
50	400	0,85	577	3,1	0,19	3,09
50	400	0,85	575	3,1	0,19	3,09
50	400	0,86	574	3,1	0,19	3,11
50	400	0,86	572	3,1	0,19	3,11
50	400	0,87	570	3,2	0,19	3,15
50	400	0,87	569	3,2	0,19	3,16
50	400	0,87	567	3,2	0,19	3,17
50	400	0,87	565	3,2	0,19	3,18
50	400	0,88	562	3,2	0,19	3,22
50	400	0,88	560	3,2	0,19	3,21
50	400	0,89	559	3,2	0,19	3,23
50	400	0,89	557	3,3	0,19	3,26
50	400	0,89	555	3,3	0,19	3,27
50	400	0,90	554	3,3	0,19	3,27
50	400	0,90	552	3,3	0,19	3,29
50	400	0,90	550	3,3	0,19	3,31
50	400	0,90	549	3,3	0,19	3,31
50	400	0,91	547	3,3	0,19	3,34
50	400	0,91	545	3,3	0,19	3,34
50	400	0,91	543	3,4	0,19	3,35
50	400	0,92	542	3,4	0,19	3,35
50	400	0,92	540	3,4	0,19	3,38
50	400	0,92	538	3,4	0,19	3,40
50	400	0,93	535	3,4	0,19	3,40
50	400	0,93	533	3,4	0,19	3,43
50	400	0,93	531	3,4	0,19	3,42
50	400	0,94	530	3,4	0,19	3,44
50	400	0,94	528	3,4	0,19	3,43
50	400	0,95	526	3,5	0,19	3,46
50	400	0,95	525	3,5	0,19	3,46
50	400	0,95	523	3,5	0,19	3,48
50	400	0,96	521	3,5	0,19	3,49
50	400	0,96	519	3,5	0,19	3,50
50	400	0,96	518	3,5	0,19	3,51
50	400	0,96	516	3,5	0,19	3,52
50	400	0,96	514	3,5	0,19	3,53
50	400	0,96	513	3,5	0,19	3,53
50	400	0,97	511	3,5	0,19	3,52
50	400	0,97	507	3,6	0,19	3,57
50	400	0,97	506	3,6	0,19	3,56
50	400	0,98	504	3,6	0,19	3,58
50	400	0,99	502	3,6	0,19	3,59
50	400	0,99	502	3,6	0,19	3,59
50	400	0,99	499	3,6	0,19	3,60
50	400	1,00	497	3,6	0,19	3,59
50	400	1,00	495	3,6	0,19	3,62
50	400	1,00	493	3,6	0,19	3,62
50	400	1,00	492	3,6	0,19	3,61
50	400	1,00	490	3,6	0,19	3,64
50	400	1,00	488	3,6	0,19	3,63

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,01	486	3,7	0,19	3,65
50	400	1,01	485	3,7	0,19	3,66
50	400	1,01	483	3,7	0,19	3,67
50	400	1,01	481	3,7	0,19	3,69
50	400	1,01	480	3,7	0,18	3,67
50	400	1,02	478	3,7	0,18	3,68
50	400	1,02	476	3,7	0,18	3,68
50	400	1,02	474	3,7	0,18	3,68
50	400	1,03	471	3,7	0,18	3,71
50	400	1,04	469	3,7	0,18	3,71
50	400	1,04	467	3,7	0,18	3,71
50	400	1,04	466	3,7	0,18	3,71
50	400	1,04	464	3,7	0,18	3,71
50	400	1,04	462	3,7	0,18	3,73
50	400	1,05	461	3,7	0,18	3,72
50	400	1,05	459	3,7	0,18	3,75
50	400	1,05	457	3,8	0,18	3,76
50	400	1,06	456	3,7	0,18	3,74
50	400	1,06	454	3,8	0,18	3,76
50	400	1,06	452	3,8	0,18	3,76
50	400	1,07	451	3,8	0,18	3,77
50	400	1,07	449	3,8	0,18	3,78
50	400	1,07	447	3,8	0,18	3,78
50	400	1,07	444	3,8	0,18	3,78
50	400	1,07	442	3,8	0,18	3,79
50	400	1,07	440	3,8	0,17	3,78
50	400	1,08	439	3,8	0,17	3,80
50	400	1,08	437	3,8	0,17	3,80
50	400	1,09	435	3,8	0,17	3,79
50	400	1,09	433	3,8	0,17	3,82
50	400	1,09	432	3,8	0,17	3,80
50	400	1,10	430	3,8	0,17	3,79
50	400	1,10	428	3,8	0,17	3,82
50	400	1,10	427	3,8	0,17	3,81
50	400	1,10	425	3,8	0,17	3,80
50	400	1,10	423	3,8	0,17	3,83
50	400	1,11	422	3,8	0,17	3,83
50	400	1,11	420	3,8	0,17	3,83
50	400	1,11	417	3,8	0,17	3,84
50	400	1,11	415	3,8	0,17	3,84
50	400	1,12	413	3,8	0,17	3,83
50	400	1,12	411	3,9	0,17	3,85
50	400	1,12	409	3,8	0,16	3,84
50	400	1,12	408	3,9	0,16	3,85
50	400	1,13	406	3,8	0,16	3,85
50	400	1,13	404	3,8	0,16	3,85
50	400	1,13	403	3,9	0,16	3,87
50	400	1,13	401	3,9	0,16	3,88
50	400	1,13	399	3,8	0,16	3,84
50	400	1,14	397	3,8	0,16	3,85
50	400	1,14	396	3,8	0,16	3,85
50	400	1,14	394	3,8	0,16	3,81
50	400	1,14	392	3,9	0,16	3,86
50	400	1,15	389	3,9	0,16	3,90
50	400	1,15	387	3,8	0,16	3,86
50	400	1,15	386	3,9	0,16	3,88
50	400	1,15	384	3,9	0,16	3,89
50	400	1,15	382	3,9	0,15	3,88
50	400	1,16	380	3,9	0,15	3,88
50	400	1,16	379	3,9	0,15	3,90
50	400	1,16	377	3,9	0,15	3,89
50	400	1,16	375	3,9	0,15	3,88
50	400	1,17	374	3,4	0,13	3,40
50	400	1,17	372	3,9	0,15	3,90
50	400	1,17	370	3,9	0,15	3,87
50	400	1,17	368	3,9	0,15	3,89
50	400	1,18	367	3,9	0,15	3,90
50	400	1,18	365	3,9	0,15	3,90
50	400	1,18	362	3,9	0,15	3,87
50	400	1,18	360	3,9	0,15	3,90
50	400	1,18	358	3,9	0,15	3,89
50	400	1,19	357	3,9	0,15	3,90
50	400	1,19	355	3,9	0,14	3,89

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,19	353	3,9	0,14	3,92
50	400	1,19	351	3,9	0,14	3,89
50	400	1,19	350	3,9	0,14	3,90
50	400	1,20	348	3,9	0,14	3,90
50	400	1,20	346	3,9	0,14	3,93
50	400	1,20	345	3,9	0,14	3,89
50	400	1,20	343	3,9	0,14	3,90
50	400	1,20	341	3,9	0,14	3,92
50	400	1,20	339	3,9	0,14	3,91
50	400	1,21	338	3,9	0,14	3,90
50	400	1,21	334	3,9	0,14	3,91
50	400	1,21	332	3,9	0,14	3,91
50	400	1,22	331	3,9	0,13	3,88
50	400	1,22	329	3,9	0,13	3,88
50	400	1,22	327	3,9	0,13	3,91
50	400	1,22	326	3,9	0,13	3,91
50	400	1,22	324	3,9	0,13	3,90
50	400	1,23	322	3,9	0,13	3,90
50	400	1,22	321	3,9	0,13	3,93
50	400	1,23	319	3,9	0,13	3,91
50	400	1,23	317	3,9	0,13	3,91
50	400	1,23	316	3,9	0,13	3,92
50	400	1,24	314	3,9	0,13	3,92
50	400	1,24	312	3,9	0,13	3,90
50	400	1,24	310	3,9	0,13	3,91
50	400	1,24	307	3,9	0,13	3,90
50	400	1,25	305	3,9	0,13	3,91
50	400	1,25	304	3,9	0,12	3,92
50	400	1,25	302	3,9	0,12	3,90
50	400	1,25	300	3,9	0,12	3,88
50	400	1,25	298	3,9	0,12	3,89
50	400	1,25	296	3,9	0,12	3,91
50	400	1,25	294	3,9	0,12	3,88
50	400	1,26	293	3,9	0,12	3,90
50	400	1,26	291	3,9	0,12	3,92
50	400	1,26	289	3,9	0,12	3,93
50	400	1,26	287	3,9	0,12	3,90
50	400	1,27	285	3,9	0,12	3,91
50	400	1,27	284	3,9	0,12	3,91
50	400	1,27	282	3,9	0,12	3,92
50	400	1,28	278	3,9	0,11	3,89
50	400	1,27	276	3,9	0,11	3,91
50	400	1,28	275	3,9	0,11	3,89
50	400	1,28	273	3,9	0,11	3,90
50	400	1,28	271	3,9	0,11	3,89
50	400	1,28	269	3,9	0,11	3,88
50	400	1,28	268	3,9	0,11	3,88
50	400	1,29	266	3,9	0,11	3,89
50	400	1,29	264	3,9	0,11	3,88
50	400	1,29	262	3,9	0,11	3,89
50	400	1,29	260	3,9	0,11	3,87
50	400	1,29	259	3,9	0,11	3,88
50	400	1,29	257	3,9	0,11	3,90
50	400	1,30	255	3,9	0,10	3,89
50	400	1,30	253	3,9	0,10	3,88
50	400	1,30	250	3,9	0,10	3,88
50	400	1,30	248	3,9	0,10	3,87
50	400	1,30	246	3,9	0,10	3,88
50	400	1,30	244	3,9	0,10	3,90
50	400	1,31	242	3,9	0,10	3,87
50	400	1,31	241	3,9	0,10	3,86
50	400	1,31	239	3,9	0,10	3,86
50	400	1,31	237	3,9	0,10	3,88
50	400	1,31	235	3,9	0,10	3,87
50	400	1,31	233	3,9	0,09	3,85
50	400	1,31	232	3,9	0,09	3,87
50	400	1,32	230	3,9	0,09	3,84
50	400	1,32	228	3,9	0,09	3,85
50	400	1,32	226	3,9	0,09	3,86
50	400	1,32	225	3,9	0,09	3,88
50	400	1,32	221	3,9	0,09	3,85
50	400	1,32	219	3,9	0,09	3,84
50	400	1,33	218	3,9	0,09	3,86

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,33	216	3,9	0,09	3,89
50	400	1,33	214	3,9	0,09	3,87
50	400	1,33	212	3,9	0,09	3,86
50	400	1,34	210	3,9	0,08	3,83
50	400	1,34	209	3,8	0,08	3,82
50	400	1,34	207	3,9	0,08	3,84
50	400	1,34	205	3,9	0,08	3,85
50	400	1,34	203	3,9	0,08	3,86
50	400	1,34	201	3,9	0,08	3,86
50	400	1,34	200	3,8	0,08	3,82
50	400	1,35	198	3,8	0,08	3,81
50	400	1,35	196	3,9	0,08	3,83
50	400	1,35	193	3,8	0,08	3,82
50	400	1,34	191	3,9	0,08	3,83
50	400	1,34	189	3,9	0,08	3,84
50	400	1,35	187	3,8	0,08	3,82
50	400	1,35	185	3,9	0,07	3,84
50	400	1,35	183	3,8	0,07	3,82
50	400	1,35	182	3,8	0,07	3,80
50	400	1,36	180	3,9	0,07	3,83
50	400	1,36	178	3,9	0,07	3,84
50	400	1,36	176	3,8	0,07	3,81
50	400	1,36	174	3,8	0,07	3,81
50	400	1,36	173	3,8	0,07	3,80
50	400	1,36	171	3,8	0,07	3,79
50	400	1,37	169	3,8	0,07	3,79
50	400	1,37	167	3,8	0,07	3,80
50	400	1,37	164	3,8	0,07	3,79
50	400	1,37	162	3,8	0,07	3,80
50	400	1,37	160	3,8	0,06	3,80
50	400	1,37	158	3,8	0,06	3,77
50	400	1,38	156	3,8	0,06	3,77
50	400	1,38	155	3,8	0,06	3,79
50	400	1,38	153	3,8	0,06	3,80
50	400	1,38	151	3,8	0,06	3,77
50	400	1,38	149	3,8	0,06	3,81
50	400	1,38	147	3,8	0,06	3,79
50	400	1,38	146	3,8	0,06	3,78
50	400	1,39	144	3,8	0,06	3,77
50	400	1,39	142	3,8	0,06	3,78
50	400	1,39	140	3,8	0,06	3,77
50	400	1,39	139	3,8	0,06	3,76
50	400	1,39	135	3,8	0,05	3,77
50	400	1,39	133	3,8	0,05	3,77
50	400	1,39	131	3,8	0,05	3,75
50	400	1,40	130	3,8	0,05	3,78
50	400	1,39	128	3,8	0,05	3,78
50	400	1,40	126	3,8	0,05	3,76
50	400	1,40	124	3,8	0,05	3,76
50	400	1,40	123	3,8	0,05	3,76
50	400	1,40	121	3,8	0,05	3,75
50	400	1,40	119	3,8	0,05	3,75
50	400	1,40	116	3,8	0,05	3,77
50	400	1,41	114	3,8	0,05	3,78
50	400	1,40	112	3,8	0,04	3,78
50	400	1,41	110	3,8	0,04	3,79
50	400	1,41	109	3,8	0,04	3,81
50	400	1,41	107	3,8	0,04	3,82
50	400	1,41	105	3,8	0,04	3,77
50	400	1,41	103	3,8	0,04	3,77
50	400	1,41	101	3,8	0,04	3,78
50	400	1,41	100	3,8	0,04	3,81
50	400	1,41	98	3,8	0,04	3,79
50	400	1,41	96	3,8	0,04	3,81
50	400	1,41	94	3,8	0,04	3,80
50	400	1,42	93	3,8	0,04	3,78
50	400	1,42	91	3,8	0,04	3,77
50	400	1,42	87	3,8	0,03	3,80
50	400	1,42	85	3,8	0,03	3,79
50	400	1,42	84	3,8	0,03	3,79
50	400	1,42	82	3,8	0,03	3,80
50	400	1,42	80	3,8	0,03	3,79
50	400	1,42	78	3,8	0,03	3,77

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min <sup>-1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,43	76	3,8	0,03	3,79
50	400	1,43	75	3,8	0,03	3,77
50	400	1,43	73	3,8	0,03	3,77
50	400	1,43	71	3,8	0,03	3,75
50	400	1,43	69	3,8	0,03	3,74
50	400	1,43	68	3,8	0,03	3,77
50	400	1,43	66	3,8	0,03	3,76
50	400	1,44	64	3,8	0,03	3,76
50	400	1,44	62	3,8	0,02	3,77
50	400	1,44	59	3,8	0,02	3,75
50	400	1,44	57	3,8	0,02	3,75
50	400	1,44	55	3,8	0,02	3,76
50	400	1,44	53	3,8	0,02	3,76
50	400	1,44	51	3,8	0,02	3,73
50	400	1,44	49	3,8	0,02	3,76
50	400	1,44	47	3,8	0,02	3,74
50	400	1,44	46	3,8	0,02	3,75
50	400	1,44	44	3,8	0,02	3,78
50	400	1,44	42	3,8	0,02	3,74
50	400	1,45	39	3,7	0,02	3,72
50	400	1,45	37	3,8	0,01	3,75
50	400	1,45	35	3,8	0,01	3,72
50	400	1,45	34	3,8	0,01	3,75
50	400	1,45	32	3,7	0,01	3,71
50	400	1,45	30	3,8	0,01	3,75
50	400	1,45	29	3,7	0,01	3,70
50	400	1,45	27	3,8	0,01	3,74
50	400	1,45	25	3,8	0,01	3,73
50	400	1,45	23	3,7	0,01	3,68
50	400	1,45	22	3,7	0,01	3,72
50	400	1,45	20	3,7	0,01	3,71
50	400	1,45	18	3,7	0,01	3,68
50	400	1,46	16	3,7	0,01	3,68
50	400	1,46	15	3,7	0,01	3,70
50	400	1,46	11	3,7	0,00	3,68
50	400	1,46	9	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	7	3,7	0,00	3,67
50	400	1,46	6	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	5	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	3	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	2	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	2	3,8	0,00	3,72
50	400	1,46	1	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,47	0	3,7	0,00	3,69
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,69
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71



Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min- <sup>1</sup>	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,69
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,70
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,74
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,8	0,00	3,73
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,71
50	400	1,46	0	3,7	0,00	3,72