



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 100LB-8 Data : 02/09/2009

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0905G10165	Forma : B3	Cliente : MOTIVE
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 1,1	C Nom. [Nm] : 14,67
I Nom. [A] : 3,6	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ : 0,61
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1	Giri [min ⁻¹] : 715
			Poli : 8

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\100\100LB-8 B3 090610165 02SET09.TXT

NOTE : PROVA MOTORE

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Giri min ⁻¹
50	241	1,38	0,07	0,120	749
50	262	1,53	0,08	0,115	749
50	284	1,67	0,09	0,113	749
50	300	1,80	0,10	0,112	750
50	325	1,99	0,12	0,111	749
50	342	2,13	0,14	0,111	749
50	362	2,32	0,16	0,112	749
50	383	2,54	0,19	0,112	749
50	400	2,74	0,22	0,114	749
50	421	3,02	0,26	0,116	749
50	442	3,37	0,31	0,120	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	30,50	400,00	12,137	31,3	3	2,13

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	495	35,91	400	2,4	9

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	2,85	0,79	730	7,0	0,54	68,5	0,397
50	400	2,90	0,88	726	8,2	0,62	70,7	0,439
50	400	2,94	0,96	724	9,1	0,69	71,7	0,469
50	399	3,06	1,11	718	10,8	0,81	73,4	0,524
50	399	3,20	1,27	712	12,6	0,94	74,1	0,573
50	399	3,32	1,39	707	13,9	1,03	74,1	0,604
50	399	3,47	1,52	702	15,3	1,12	73,9	0,635
50	397	3,72	1,73	693	17,4	1,26	73,1	0,675

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	399	2,79	740	3,9	0,31	22,6	170,9	22,2	22,0
00.04	50	400	3,44	714	14,2	1,06	22,5	22,1	24,3	26,7
00.09	50	402	3,42	714	14,0	1,05	22,5	30,5	26,3	31,7
00.14	50	401	3,42	712	14,0	1,04	22,5	36,5	27,8	35,3
00.19	50	405	3,42	712	14,1	1,05	22,7	40,9	29,3	38,2
00.24	50	404	3,40	712	14,0	1,04	22,9	44,5	30,6	40,6
00.29	50	405	3,41	711	14,1	1,05	23,0	46,8	31,5	42,7
00.34	50	400	3,37	710	14,0	1,04	23,0	49,9	32,1	44,1
00.39	50	400	3,35	710	13,8	1,03	23,1	52,1	32,6	45,4
00.44	50	400	3,35	710	13,8	1,03	23,2	53,6	33,4	46,8
00.49	50	399	3,34	709	13,8	1,03	23,3	55,1	34,4	48,1
00.54	50	399	3,34	709	13,8	1,03	23,3	56,6	34,4	48,7
00.59	50	398	3,34	708	13,8	1,03	23,3	58,0	34,3	49,2
01.04	50	400	3,35	708	13,9	1,03	23,3	58,8	34,8	49,9
01.09	50	402	3,36	708	13,9	1,03	23,4	59,8	35,3	50,9
01.14	50	401	3,35	708	14,0	1,03	23,5	60,3	35,6	51,4
01.19	50	399	3,35	707	14,0	1,04	23,4	61,3	35,8	51,7
01.24	50	396	3,34	705	14,1	1,04	23,4	62,1	35,8	52,1
01.29	50	400	3,35	706	14,0	1,04	23,5	62,4	36,0	52,3
01.34	50	401	3,34	707	13,8	1,02	23,8	62,6	36,5	52,9
01.39	50	400	3,35	707	14,0	1,04	23,7	62,4	36,7	53,4
01.44	50	404	3,37	707	14,1	1,05	23,7	62,9	36,6	53,3
01.49	50	403	3,37	707	14,2	1,05	23,7	64,0	36,6	53,5
01.54	50	402	3,37	706	14,1	1,04	23,9	64,2	37,0	53,9
01.59	50	402	3,36	707	14,1	1,04	24,0	64,3	37,0	53,8

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
12,0	22,8	15,1	24,0	64,5

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,74	749	0,1	0,01	0,13
50	400	2,74	749	0,2	0,02	0,24
50	400	2,74	749	0,2	0,02	0,22
50	400	2,74	749	0,4	0,03	0,37
50	400	2,74	749	0,8	0,06	0,76
50	400	2,73	749	1,2	0,09	1,17
50	400	2,73	748	2,0	0,16	2,03
50	400	2,73	747	2,7	0,21	2,70

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,73	746	3,2	0,25	3,18
50	400	2,72	745	3,7	0,29	3,69
50	400	2,72	744	4,3	0,33	4,30
50	400	2,72	743	5,1	0,40	5,11
50	400	2,72	742	5,7	0,44	5,67
50	400	2,73	740	6,2	0,48	6,21
50	400	2,74	739	6,8	0,52	6,78
50	400	2,76	737	7,2	0,56	7,22
50	400	2,78	736	8,1	0,62	8,12
50	400	2,80	735	8,5	0,65	8,50
50	400	2,82	733	9,1	0,70	9,09
50	400	2,84	732	9,6	0,74	9,62
50	400	2,86	730	10,2	0,78	10,23
50	400	2,90	727	10,9	0,83	10,93
50	400	2,93	726	11,4	0,87	11,46
50	400	2,96	724	12,0	0,91	12,05
50	400	3,00	723	12,4	0,94	12,46
50	400	3,04	721	12,8	0,96	12,80
50	400	3,09	719	13,5	1,02	13,52
50	400	3,13	718	13,9	1,05	13,93
50	400	3,17	716	14,2	1,07	14,27
50	400	3,21	715	14,7	1,10	14,79
50	400	3,25	713	15,2	1,14	15,30
50	400	3,30	711	15,8	1,18	15,89
50	400	3,35	710	16,1	1,20	16,17
50	400	3,39	708	16,6	1,23	16,69
50	400	3,44	707	16,9	1,25	17,04
50	400	3,48	705	17,2	1,27	17,37
50	400	3,54	702	17,7	1,30	17,90
50	400	3,58	701	18,0	1,32	18,23
50	400	3,63	699	18,5	1,36	18,75
50	400	3,67	698	18,9	1,38	19,21
50	400	3,72	696	19,2	1,40	19,55
50	400	3,78	695	19,6	1,43	19,97
50	400	3,83	693	19,9	1,44	20,26
50	400	3,88	691	20,4	1,48	20,81
50	400	3,93	690	20,5	1,48	20,93
50	400	3,97	688	20,9	1,50	21,34
50	400	4,03	687	21,2	1,53	21,78
50	400	4,08	685	21,5	1,54	22,05
50	400	4,13	684	21,8	1,56	22,39
50	400	4,19	682	22,1	1,58	22,75
50	400	4,23	681	22,4	1,60	23,09
50	400	4,30	678	22,8	1,62	23,52
50	400	4,35	676	23,0	1,63	23,72
50	400	4,40	675	23,4	1,65	24,05
50	400	4,45	673	23,8	1,68	24,46
50	400	4,48	671	23,4	1,65	24,08
50	400	4,54	670	23,4	1,64	24,14
50	400	4,58	668	23,7	1,66	24,50
50	400	4,62	667	24,0	1,68	24,95
50	400	4,65	665	24,2	1,69	25,34
50	400	4,68	663	24,5	1,70	25,74
50	400	4,74	662	25,1	1,74	26,55
50	400	4,78	660	25,2	1,74	26,72
50	400	4,83	659	25,8	1,78	27,23
50	400	4,89	657	25,8	1,78	27,21
50	400	4,94	656	26,2	1,80	27,55
50	400	5,01	653	26,5	1,81	27,71
50	400	5,07	652	26,6	1,82	27,73
50	400	5,12	650	27,1	1,84	28,12
50	400	5,17	649	27,5	1,87	28,43
50	400	5,22	647	27,6	1,87	28,50
50	400	5,30	646	28,0	1,90	28,82
50	400	5,35	644	28,3	1,91	29,02
50	400	5,41	642	28,6	1,92	29,19
50	400	5,46	641	29,1	1,95	29,61
50	400	5,52	639	29,3	1,96	29,80
50	400	5,59	638	29,8	1,99	30,04
50	400	5,65	636	30,0	2,00	30,16
50	400	5,71	635	30,2	2,01	30,20
50	400	5,77	633	30,4	2,01	30,29
50	400	5,82	631	30,6	2,02	30,34

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	5,89	628	30,8	2,03	30,51
50	400	5,94	627	30,7	2,02	30,34
50	400	5,99	625	30,9	2,02	30,50
50	400	6,03	624	31,2	2,04	30,78
50	400	6,07	622	31,3	2,04	30,88
50	400	6,12	621	31,5	2,05	31,14
50	400	6,17	619	31,8	2,06	31,36
50	400	6,21	618	31,8	2,06	31,38
50	400	6,25	616	32,1	2,07	31,66
50	400	6,29	615	32,0	2,06	31,53
50	400	6,35	613	32,4	2,08	31,90
50	400	6,39	611	32,3	2,07	31,81
50	400	6,43	610	32,3	2,06	31,80
50	400	6,47	608	32,6	2,07	32,09
50	400	6,51	607	32,6	2,07	32,15
50	400	6,56	604	32,8	2,07	32,37
50	400	6,60	602	32,9	2,07	32,48
50	400	6,64	601	33,0	2,08	32,59
50	400	6,67	599	33,1	2,07	32,66
50	400	6,71	598	33,1	2,07	32,65
50	400	6,76	596	33,3	2,08	32,89
50	400	6,79	595	33,3	2,08	32,88
50	400	6,83	593	33,4	2,07	32,95
50	400	6,86	592	33,6	2,09	33,21
50	400	6,90	590	33,6	2,08	33,22
50	400	6,95	589	33,9	2,09	33,47
50	400	6,99	587	33,9	2,09	33,50
50	400	7,02	585	34,0	2,08	33,49
50	400	7,06	584	34,1	2,09	33,64
50	400	7,10	582	34,2	2,09	33,75
50	400	7,15	579	34,4	2,08	33,84
50	400	7,18	578	34,3	2,08	33,73
50	400	7,22	576	34,2	2,06	33,59
50	400	7,25	575	34,3	2,06	33,69
50	400	7,28	573	34,5	2,07	33,97
50	400	7,32	572	34,6	2,08	34,11
50	400	7,36	570	34,5	2,06	34,02
50	400	7,39	569	34,5	2,06	34,04
50	400	7,42	567	34,8	2,07	34,35
50	400	7,45	566	34,7	2,06	34,25
50	400	7,50	564	34,9	2,06	34,40
50	400	7,52	563	34,9	2,06	34,38
50	400	7,55	561	35,0	2,06	34,51
50	400	7,58	560	35,1	2,06	34,52
50	400	7,62	558	35,0	2,04	34,43
50	400	7,66	555	35,0	2,03	34,41
50	400	7,69	553	35,0	2,03	34,45
50	400	7,72	552	35,0	2,02	34,48
50	400	7,75	550	35,1	2,02	34,61
50	400	7,78	549	35,1	2,02	34,69
50	400	7,81	547	35,3	2,02	34,89
50	400	7,84	546	35,4	2,02	34,95
50	400	7,87	544	35,4	2,02	34,95
50	400	7,90	543	35,3	2,01	34,85
50	400	7,94	541	35,2	1,99	34,72
50	400	7,97	540	35,3	2,00	34,86
50	400	8,00	538	35,4	2,00	34,99
50	400	8,03	537	35,4	1,99	34,99
50	400	8,05	535	35,4	1,98	34,97
50	400	8,07	534	35,4	1,98	35,05
50	400	8,11	530	35,6	1,97	35,21
50	400	8,13	529	35,5	1,97	35,15
50	400	8,16	527	35,6	1,96	35,19
50	400	8,19	526	35,6	1,96	35,27
50	400	8,22	524	35,6	1,96	35,25
50	400	8,26	523	35,6	1,95	35,16
50	400	8,29	521	35,7	1,95	35,28
50	400	8,31	519	35,7	1,94	35,25
50	400	8,34	518	35,5	1,93	35,15
50	400	8,36	516	35,6	1,93	35,25
50	400	8,40	515	35,6	1,92	35,22
50	400	8,42	513	35,5	1,91	35,16
50	400	8,44	512	35,5	1,90	35,14

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	8,46	510	35,4	1,89	35,06
50	400	8,48	509	35,5	1,89	35,17
50	400	8,51	506	35,7	1,89	35,47
50	400	8,53	504	35,7	1,88	35,47
50	400	8,56	503	35,6	1,88	35,36
50	400	8,58	501	35,8	1,88	35,54
50	400	8,60	499	35,7	1,87	35,49
50	400	8,65	498	35,9	1,87	35,57
50	400	8,67	496	35,7	1,86	35,41
50	400	8,70	495	35,9	1,86	35,55
50	400	8,73	493	35,8	1,85	35,46
50	400	8,76	492	35,7	1,84	35,26
50	400	8,78	490	35,6	1,83	35,17
50	400	8,81	489	35,4	1,81	34,97
50	400	8,82	487	35,1	1,79	34,74
50	400	8,83	486	35,2	1,79	34,94
50	400	8,84	484	35,4	1,79	35,19
50	400	8,86	481	35,6	1,79	35,46
50	400	8,87	480	35,5	1,79	35,45
50	400	8,89	478	35,5	1,78	35,41
50	400	8,91	477	35,5	1,77	35,46
50	400	8,94	475	35,3	1,76	35,21
50	400	8,97	474	35,6	1,77	35,46
50	400	8,99	472	35,6	1,76	35,47
50	400	9,02	471	35,6	1,76	35,45
50	400	9,05	469	35,5	1,75	35,34
50	400	9,07	467	35,5	1,73	35,25
50	400	9,10	466	35,5	1,73	35,25
50	400	9,12	464	35,3	1,72	35,12
50	400	9,15	463	35,3	1,71	35,10
50	400	9,16	461	35,3	1,70	35,06
50	400	9,18	459	35,2	1,69	35,05
50	400	9,20	458	35,2	1,69	35,06
50	400	9,22	456	35,4	1,69	35,26
50	400	9,23	455	35,3	1,68	35,17
50	400	9,25	453	35,2	1,67	35,15
50	400	9,27	452	35,2	1,67	35,15
50	400	9,29	449	35,2	1,66	35,16
50	400	9,31	447	35,3	1,65	35,17
50	400	9,33	446	35,2	1,64	35,05
50	400	9,35	444	35,0	1,63	34,88
50	400	9,37	443	34,8	1,62	34,75
50	400	9,38	441	34,8	1,61	34,77
50	400	9,40	439	34,8	1,60	34,81
50	400	9,41	438	34,9	1,60	34,91
50	400	9,43	436	34,9	1,60	35,01
50	400	9,44	435	34,9	1,59	35,02
50	400	9,46	433	35,1	1,59	35,16
50	400	9,48	432	35,0	1,58	35,08
50	400	9,51	430	35,1	1,58	35,13
50	400	9,53	429	35,1	1,57	35,03
50	400	9,56	427	35,0	1,56	34,90
50	400	9,58	424	35,0	1,56	34,94
50	400	9,61	423	34,9	1,55	34,82
50	400	9,63	421	35,0	1,54	34,83
50	400	9,64	420	34,9	1,54	34,78
50	400	9,66	418	34,8	1,52	34,60
50	400	9,69	417	34,8	1,52	34,68
50	400	9,70	415	34,7	1,51	34,52
50	400	9,72	413	34,6	1,50	34,49
50	400	9,73	412	34,7	1,50	34,63
50	400	9,75	410	34,7	1,49	34,65
50	400	9,77	409	34,7	1,49	34,62
50	400	9,79	407	34,6	1,47	34,47
50	400	9,80	406	34,6	1,47	34,51
50	400	9,81	404	34,5	1,46	34,37
50	400	9,83	403	34,3	1,45	34,22
50	400	9,85	400	34,4	1,44	34,28
50	400	9,86	398	34,3	1,43	34,27
50	400	9,87	397	34,1	1,42	34,03
50	400	9,88	395	33,9	1,40	33,96
50	400	9,88	394	33,9	1,40	33,98
50	400	9,89	392	34,2	1,40	34,30

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	9,90	391	34,2	1,40	34,36
50	400	9,91	389	34,0	1,39	34,21
50	400	9,92	388	34,1	1,39	34,33
50	400	9,94	386	34,0	1,37	34,20
50	400	9,97	383	34,1	1,37	34,31
50	400	9,99	382	34,0	1,36	34,10
50	400	10,01	380	33,9	1,35	34,02
50	400	10,03	379	34,0	1,35	34,10
50	400	10,05	377	34,0	1,34	34,04
50	400	10,06	376	34,0	1,34	34,02
50	400	10,08	374	34,1	1,34	34,17
50	400	10,10	373	34,0	1,33	34,00
50	400	10,12	371	33,9	1,32	33,93
50	400	10,14	370	34,0	1,32	33,93
50	400	10,16	368	34,0	1,31	33,90
50	400	10,17	367	33,9	1,30	33,79
50	400	10,19	365	33,9	1,30	33,82
50	400	10,21	364	33,7	1,29	33,65
50	400	10,22	362	33,8	1,28	33,69
50	400	10,23	360	33,5	1,26	33,44
50	400	10,24	359	33,6	1,26	33,51
50	400	10,24	357	33,5	1,25	33,41
50	400	10,26	355	33,5	1,24	33,40
50	400	10,28	353	33,3	1,23	33,26
50	400	10,30	351	33,4	1,23	33,36
50	400	10,32	348	33,2	1,21	33,18
50	400	10,34	346	33,2	1,20	33,21
50	400	10,36	343	33,2	1,19	33,24
50	400	10,37	341	32,9	1,18	32,99
50	400	10,39	339	32,9	1,17	32,94
50	400	10,40	337	32,8	1,16	32,90
50	400	10,41	334	32,8	1,15	32,92
50	400	10,42	332	33,0	1,15	33,17
50	400	10,43	330	32,8	1,13	33,03
50	400	10,45	326	32,9	1,12	33,08
50	400	10,47	324	32,7	1,11	32,86
50	400	10,50	322	32,7	1,10	32,85
50	400	10,52	320	32,5	1,09	32,69
50	400	10,54	317	32,5	1,08	32,63
50	400	10,56	315	32,4	1,07	32,56
50	400	10,58	313	32,4	1,06	32,57
50	400	10,59	311	32,4	1,05	32,50
50	400	10,59	309	32,6	1,05	32,74
50	400	10,61	307	32,4	1,04	32,56
50	400	10,64	303	32,1	1,02	32,24
50	400	10,65	301	32,2	1,01	32,31
50	400	10,67	299	32,2	1,01	32,33
50	400	10,68	297	32,2	1,00	32,35
50	400	10,70	295	32,1	0,99	32,23
50	400	10,72	293	31,9	0,98	32,03
50	400	10,73	291	31,9	0,97	32,09
50	400	10,74	289	31,9	0,97	32,06
50	400	10,76	287	31,8	0,96	31,96
50	400	10,77	285	31,8	0,95	31,93
50	400	10,79	282	31,6	0,93	31,77
50	400	10,80	280	31,4	0,92	31,61
50	400	10,80	278	31,3	0,91	31,48
50	400	10,81	276	31,4	0,91	31,66
50	400	10,82	274	31,3	0,90	31,61
50	400	10,82	270	31,3	0,88	31,59
50	400	10,83	268	31,3	0,88	31,63
50	400	10,85	266	31,4	0,87	31,75
50	400	10,86	264	31,5	0,87	31,85
50	400	10,88	262	31,4	0,86	31,68
50	400	10,91	260	31,3	0,85	31,50
50	400	10,94	257	31,2	0,84	31,36
50	400	10,95	255	31,4	0,84	31,55
50	400	10,97	253	31,4	0,83	31,50
50	400	10,99	251	31,2	0,82	31,33
50	400	11,01	249	31,0	0,81	31,04
50	400	11,02	247	31,2	0,81	31,33
50	400	11,04	245	31,0	0,80	31,12
50	400	11,05	243	31,0	0,79	31,03

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	11,06	240	31,0	0,78	31,05
50	400	11,07	236	30,7	0,76	30,84
50	400	11,08	234	30,6	0,75	30,72
50	400	11,08	232	30,8	0,75	30,91
50	400	11,09	230	30,8	0,74	31,00
50	400	11,09	228	30,7	0,73	30,87
50	400	11,10	226	30,5	0,72	30,72
50	400	11,11	224	30,4	0,71	30,61
50	400	11,12	222	30,6	0,71	30,85
50	400	11,13	219	30,4	0,70	30,67
50	400	11,14	217	30,5	0,69	30,72
50	400	11,16	215	29,8	0,67	29,99
50	400	11,16	213	30,1	0,67	30,38
50	400	11,15	211	30,1	0,67	30,47
50	400	11,16	209	29,9	0,65	30,27
50	400	11,16	207	30,2	0,65	30,59
50	400	11,16	203	30,3	0,64	30,74
50	400	11,18	201	30,5	0,64	30,93
50	400	11,19	199	30,2	0,63	30,58
50	400	11,21	197	30,3	0,63	30,71
50	400	11,23	195	30,5	0,62	30,79
50	400	11,25	192	30,1	0,61	30,41
50	400	11,26	190	29,9	0,59	30,09
50	400	11,27	188	30,0	0,59	30,22
50	400	11,29	186	30,1	0,59	30,33
50	400	11,29	184	30,3	0,58	30,55
50	400	11,31	182	30,0	0,57	30,23
50	400	11,32	180	30,2	0,57	30,44
50	400	11,33	178	29,3	0,55	29,56
50	400	11,33	175	29,9	0,55	30,09
50	400	11,34	173	30,0	0,54	30,21
50	400	11,35	169	29,8	0,53	30,00
50	400	11,36	167	29,3	0,51	29,51
50	400	11,37	165	29,6	0,51	29,86
50	400	11,38	163	30,1	0,51	30,40
50	400	11,39	161	29,7	0,50	29,91
50	400	11,40	159	29,4	0,49	29,59
50	400	11,41	157	29,2	0,48	29,49
50	400	11,41	155	29,2	0,47	29,48
50	400	11,41	152	29,3	0,47	29,62
50	400	11,41	150	29,4	0,46	29,80
50	400	11,41	148	29,4	0,46	29,77
50	400	11,41	146	29,2	0,45	29,65
50	400	11,41	144	29,5	0,45	29,98
50	400	11,43	142	29,3	0,44	29,70
50	400	11,44	140	29,4	0,43	29,80
50	400	11,46	136	29,5	0,42	29,87
50	400	11,48	133	29,5	0,41	29,79
50	400	11,49	132	29,2	0,40	29,46
50	400	11,51	129	29,2	0,39	29,44
50	400	11,52	127	29,3	0,39	29,56
50	400	11,53	125	29,1	0,38	29,38
50	400	11,54	123	29,1	0,38	29,39
50	400	11,54	121	29,3	0,37	29,64
50	400	11,54	119	29,2	0,36	29,54
50	400	11,55	117	29,2	0,36	29,50
50	400	11,56	115	29,3	0,35	29,62
50	400	11,57	113	29,3	0,35	29,60
50	400	11,58	110	29,2	0,34	29,53
50	400	11,59	108	29,3	0,33	29,56
50	400	11,61	106	29,3	0,33	29,53
50	400	11,62	102	29,4	0,31	29,58
50	400	11,64	100	29,4	0,31	29,53
50	400	11,65	98	29,7	0,30	29,79
50	400	11,67	96	29,2	0,29	29,34
50	400	11,68	94	29,3	0,29	29,34
50	400	11,69	92	29,3	0,28	29,34
50	400	11,70	90	29,4	0,28	29,45
50	400	11,70	87	29,0	0,26	29,14
50	400	11,69	85	29,2	0,26	29,32
50	400	11,69	83	29,5	0,26	29,68
50	400	11,69	81	29,4	0,25	29,52
50	400	11,70	79	29,3	0,24	29,43

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	11,71	77	29,5	0,24	29,63
50	400	11,71	75	29,4	0,23	29,59
50	400	11,72	73	29,2	0,22	29,40
50	400	11,73	69	29,6	0,21	29,75
50	400	11,74	67	29,3	0,21	29,47
50	400	11,75	65	29,6	0,20	29,77
50	400	11,76	62	29,3	0,19	29,42
50	400	11,77	60	29,4	0,18	29,55
50	400	11,78	58	29,3	0,18	29,42
50	400	11,78	56	29,1	0,17	29,22
50	400	11,79	54	29,6	0,17	29,72
50	400	11,79	52	29,4	0,16	29,57
50	400	11,79	50	29,0	0,15	29,11
50	400	11,79	48	29,6	0,15	29,76
50	400	11,79	46	29,4	0,14	29,60
50	400	11,80	44	29,5	0,14	29,68
50	400	11,80	41	29,4	0,13	29,64
50	400	11,81	39	29,1	0,12	29,31
50	400	11,81	35	28,7	0,11	28,92
50	400	11,83	33	29,4	0,10	29,64
50	400	11,84	31	29,4	0,10	29,60
50	400	11,84	29	28,8	0,09	28,94
50	400	11,84	27	28,6	0,08	28,79
50	400	11,84	25	28,6	0,07	28,84
50	400	11,83	22	29,0	0,07	29,23
50	400	11,83	20	29,2	0,06	29,48
50	400	11,83	18	29,2	0,06	29,52
50	400	11,83	16	29,4	0,05	29,80
50	400	11,84	14	29,2	0,04	29,53
50	400	11,86	12	29,3	0,04	29,58
50	400	11,88	10	29,2	0,03	29,47
50	400	11,89	8	29,1	0,02	29,34
50	400	11,90	6	29,1	0,02	29,29
50	400	11,91	4	29,2	0,01	29,39
50	400	11,91	2	29,4	0,01	29,56
50	400	11,91	1	29,6	0,00	29,71
50	400	11,92	1	29,6	0,00	29,74
50	400	11,93	0	29,7	0,00	29,73
50	400	11,94	0	29,6	0,00	29,61
50	400	11,96	0	29,6	0,00	29,54
50	400	11,97	0	29,6	0,00	29,51
50	400	11,98	0	29,7	0,00	29,52
50	400	11,98	0	29,7	0,00	29,50
50	400	11,99	0	29,8	0,00	29,61
50	400	12,02	0	29,6	0,00	29,39
50	400	12,02	0	29,7	0,00	29,50
50	400	12,02	0	29,9	0,00	29,62
50	400	12,02	0	29,7	0,00	29,47
50	400	12,02	0	29,5	0,00	29,19
50	400	12,02	0	29,4	0,00	29,10
50	400	12,01	0	29,5	0,00	29,30
50	400	11,97	0	29,6	0,00	29,43
50	400	11,97	0	29,6	0,00	29,43
50	400	11,96	0	29,9	0,00	29,73
50	400	11,96	0	29,8	0,00	29,64
50	400	11,97	0	29,8	0,00	29,59
50	400	11,99	0	29,9	0,00	29,56
50	400	12,00	0	29,9	0,00	29,57
50	400	12,01	0	29,9	0,00	29,44
50	400	12,02	0	29,8	0,00	29,36
50	400	12,02	0	29,9	0,00	29,42
50	400	12,02	0	29,8	0,00	29,34
50	400	12,01	0	29,9	0,00	29,43
50	400	12,01	0	30,0	0,00	29,49
50	400	12,01	0	29,7	0,00	29,26
50	400	12,01	0	29,9	0,00	29,44
50	400	12,01	0	30,1	0,00	29,65
50	400	12,01	0	30,0	0,00	29,49
50	400	12,02	0	30,0	0,00	29,45
50	400	12,02	0	30,0	0,00	29,41
50	400	12,03	0	29,9	0,00	29,36
50	400	12,03	0	29,9	0,00	29,34
50	400	12,03	0	29,9	0,00	29,33

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	12,03	0	30,0	0,00	29,40
50	400	12,02	0	29,8	0,00	29,24
50	400	12,01	0	29,8	0,00	29,21
50	400	12,01	0	29,8	0,00	29,26
50	400	12,00	0	29,7	0,00	29,18
50	400	11,99	0	29,9	0,00	29,43
50	400	11,99	0	30,0	0,00	29,51
50	400	11,99	0	30,1	0,00	29,54
50	400	11,99	0	30,0	0,00	29,42
50	400	11,99	0	30,0	0,00	29,44
50	400	12,00	0	30,2	0,00	29,61
50	400	12,01	0	30,0	0,00	29,33
50	400	12,02	0	30,0	0,00	29,32
50	400	12,02	0	30,0	0,00	29,30
50	400	12,02	0	30,0	0,00	29,29