



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 100L-6 Data : 06/05/2010

DATI MOTORE				
Alimentazione : Trifase	Matricola : 91110065	Forma : B3	Cliente : MOTIVE	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 1,5	C Nom. [Nm] : 15,26	Giri [min ⁻¹] : 939
I Nom. [A] : 4,1	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ : 0,69	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 ²] :
FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\100\100L-6ie2 B3 0911G10065T.TXT				
NOTE :				

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Giri min ⁻¹
50	248	1,20	0,06	0,125	998
50	259	1,26	0,07	0,122	998
50	274	1,35	0,08	0,118	998
50	278	1,36	0,08	0,121	998
50	317	1,64	0,10	0,116	998
50	335	1,79	0,12	0,113	999
50	355	1,99	0,13	0,110	999
50	378	2,30	0,16	0,108	999
50	399	2,69	0,20	0,108	999
50	419	3,20	0,26	0,110	999
50	442	3,96	0,36	0,119	999

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	29,39	400,00	16,154	30,5	4	2,00

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	697	35,09	400	2,4	11

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	2,92	0,97	973	7,4	0,75	77,6	0,477
50	400	3,01	1,10	968	8,6	0,88	79,4	0,531

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cos Φ
50	404	3,21	1,28	964	10,2	1,03	80,0	0,572
50	404	3,33	1,42	959	11,3	1,14	80,3	0,609
50	403	3,55	1,63	952	13,1	1,31	80,4	0,657
50	404	3,80	1,84	944	14,9	1,47	79,9	0,693
50	404	4,08	2,07	935	16,7	1,63	79,0	0,725
50	403	4,34	2,27	927	18,2	1,77	77,8	0,749

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	50	402	2,90	985	5,4	0,56	16,7	0,0	18,0	18,0
00.04	50	404	3,79	957	14,5	1,45	17,5	26,2	21,2	22,6
00.09	50	405	3,78	955	14,5	1,45	17,7	36,9	24,5	27,5
00.14	50	398	3,72	952	14,5	1,45	17,8	43,4	26,8	30,9
00.19	50	408	3,78	953	14,6	1,46	17,9	48,9	28,6	33,5
00.24	50	400	3,74	950	14,7	1,46	18,4	52,7	29,9	35,9
00.29	50	397	3,71	948	14,7	1,46	18,6	55,7	31,4	37,8
00.34	50	402	3,74	949	14,8	1,47	18,8	58,9	32,3	39,2
00.39	51	401	3,69	948	14,4	1,43	19,0	60,0	33,0	40,4
00.44	50	405	3,72	949	14,5	1,44	19,1	62,0	33,4	41,4
00.49	50	402	3,69	948	14,5	1,44	19,2	63,6	34,1	42,3
00.54	50	402	3,70	947	14,7	1,45	19,2	64,8	34,6	43,0
00.59	50	405	3,72	948	14,8	1,47	19,3	66,1	35,1	43,6
01.04	50	400	3,70	945	14,8	1,46	19,2	67,6	35,4	44,1
01.09	50	400	3,70	946	14,7	1,46	19,3	67,9	35,9	44,6
01.14	50	405	3,70	948	14,6	1,45	19,4	67,5	36,2	45,0
01.19	50	403	3,71	946	14,7	1,45	19,4	68,6	36,1	45,2
01.24	50	407	3,71	948	14,6	1,45	19,4	69,4	36,2	45,5
01.29	50	403	3,68	946	14,6	1,45	19,2	70,0	37,0	45,7
01.34	50	404	3,68	947	14,6	1,45	19,1	69,8	36,2	45,7
01.39	50	405	3,70	947	14,4	1,43	18,8	70,1	36,0	45,6
01.44	50	403	3,70	946	14,8	1,46	19,0	70,4	36,0	45,6
01.49	50	398	3,66	945	14,7	1,46	18,9	70,5	36,5	46,0
01.54	50	401	3,66	947	14,6	1,45	18,6	70,8	36,3	46,1
01.59	50	406	3,72	947	14,7	1,45	18,6	71,5	36,4	46,0
02.04	50	400	3,67	946	14,7	1,46	18,2	71,8	36,2	46,0
02.09	50	393	3,66	943	14,5	1,44	18,8	70,8	36,3	46,1
02.14	50	401	3,69	946	14,6	1,44	19,1	70,9	36,5	46,3
02.19	50	397	3,65	944	14,7	1,45	19,2	70,5	36,6	46,5
02.24	50	401	3,68	945	14,5	1,43	19,3	70,7	37,2	46,9
02.29	50	396	3,65	944	14,8	1,46	19,3	71,1	37,1	46,9

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
9,0	16,8	11,6	19,2	70,6
9,0	16,8	11,6	19,3	70,8

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,73	999	0,1	0,01	0,06
50	400	2,73	999	0,1	0,01	0,10
50	400	2,73	999	0,1	0,01	0,06
50	400	2,73	998	0,1	0,01	0,06
50	400	2,73	998	0,4	0,04	0,38
50	400	2,73	998	1,3	0,13	1,28
50	400	2,73	998	1,8	0,19	1,78
50	400	2,72	997	2,3	0,24	2,29
50	400	2,71	996	3,3	0,34	3,24
50	400	2,71	995	4,0	0,42	4,02
50	400	2,71	995	4,5	0,47	4,50
50	400	2,71	991	5,5	0,57	5,49
50	400	2,72	990	6,0	0,63	6,03

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	2,74	988	7,0	0,72	6,94
50	400	2,76	988	7,4	0,77	7,40
50	400	2,78	986	7,9	0,82	7,91
50	400	2,83	981	8,7	0,90	8,71
50	400	2,87	979	9,7	1,00	9,73
50	400	2,88	979	9,9	1,01	9,87
50	400	2,93	976	10,3	1,05	10,27
50	400	2,98	974	10,8	1,11	10,86
50	400	3,05	970	12,0	1,21	11,99
50	400	3,09	970	12,4	1,26	12,42
50	400	3,16	967	12,8	1,30	12,90
50	400	3,24	965	13,4	1,35	13,47
50	400	3,31	963	14,0	1,41	14,04
50	400	3,38	960	14,5	1,46	14,62
50	400	3,46	958	14,9	1,49	14,98
50	400	3,54	956	15,3	1,53	15,43
50	400	3,61	954	16,0	1,59	16,11
50	400	3,66	951	16,4	1,63	16,54
50	400	3,77	949	17,0	1,69	17,20
50	400	3,85	947	17,4	1,72	17,60
50	400	3,93	945	17,8	1,76	18,01
50	400	3,98	942	18,4	1,81	18,59
50	400	4,07	940	18,7	1,84	18,93
50	400	4,18	938	19,2	1,89	19,44
50	400	4,27	936	19,6	1,92	19,89
50	400	4,32	933	20,0	1,96	20,30
50	400	4,41	931	20,4	1,98	20,64
50	400	4,50	929	20,7	2,01	20,96
50	400	4,60	926	21,3	2,06	21,61
50	400	4,66	924	21,6	2,09	21,93
50	400	4,75	922	25,8	2,49	26,24
50	400	4,84	920	22,2	2,14	22,54
50	400	4,92	917	22,7	2,18	23,03
50	400	5,00	915	23,0	2,21	23,39
50	400	5,08	913	23,1	2,21	23,52
50	400	5,17	911	23,4	2,23	23,80
50	400	5,24	909	23,7	2,26	24,17
50	400	5,29	906	24,0	2,27	24,43
50	400	5,40	904	24,4	2,31	24,91
50	400	5,48	902	24,7	2,33	25,22
50	400	5,55	899	24,9	2,34	25,48
50	400	5,60	897	25,2	2,37	25,86
50	400	5,68	895	25,6	2,40	26,22
50	400	5,79	893	25,9	2,42	26,51
50	400	5,87	890	26,2	2,44	26,88
50	400	5,92	888	26,3	2,44	26,93
50	400	6,00	886	26,5	2,46	27,14
50	400	6,07	883	26,6	2,46	27,26
50	400	6,17	881	27,0	2,49	27,69
50	400	6,22	879	27,2	2,50	27,91
50	400	6,29	877	27,4	2,51	28,16
50	400	6,36	874	27,8	2,54	28,58
50	400	6,44	872	28,0	2,55	28,80
50	400	6,51	870	28,3	2,58	29,11
50	400	6,58	868	28,5	2,59	29,31
50	400	6,66	866	28,5	2,59	29,30
50	400	6,74	863	28,7	2,59	29,43
50	400	6,81	861	28,9	2,61	29,65
50	400	6,87	859	29,2	2,63	29,96
50	400	6,94	857	29,3	2,63	30,11
50	400	7,01	854	29,3	2,62	30,11
50	400	7,08	852	29,6	2,64	30,48
50	400	7,12	852	29,8	2,66	30,64
50	400	7,21	848	30,0	2,66	30,86
50	400	7,27	846	30,2	2,67	31,08
50	400	7,34	843	30,4	2,68	31,26
50	400	7,38	843	30,3	2,68	31,25
50	400	7,45	841	30,5	2,69	31,46
50	400	7,53	837	30,8	2,70	31,71
50	400	7,60	835	30,9	2,70	31,80
50	400	7,65	835	30,9	2,71	31,87
50	400	7,71	832	31,2	2,72	32,12
50	400	7,77	830	31,4	2,73	32,31
50	400	7,85	826	31,4	2,72	32,34
50	400	7,89	826	31,6	2,74	32,59
50	400	7,95	823	31,8	2,74	32,71
50	400	8,02	821	32,0	2,75	32,96
50	400	8,08	819	32,1	2,75	33,03
50	400	8,15	817	32,3	2,76	33,21

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	8,21	814	32,3	2,75	33,15
50	400	8,28	812	32,3	2,75	33,14
50	400	8,33	810	32,4	2,75	33,22
50	400	8,37	808	32,6	2,76	33,44
50	400	8,45	805	32,7	2,75	33,54
50	400	8,51	803	32,8	2,76	33,76
50	400	8,56	801	32,9	2,76	33,85
50	400	8,59	799	32,9	2,76	33,90
50	400	8,65	796	32,7	2,73	33,71
50	400	8,72	794	32,9	2,74	33,91
50	400	8,77	792	33,1	2,75	34,17
50	400	8,81	789	33,1	2,74	34,16
50	400	8,86	787	33,4	2,75	34,45
50	400	8,92	785	33,5	2,75	34,61
50	400	8,98	783	33,5	2,75	34,62
50	400	9,02	781	33,7	2,76	34,80
50	400	9,08	778	33,8	2,75	34,85
50	400	9,14	776	33,8	2,75	34,87
50	400	9,19	774	33,9	2,75	34,90
50	400	9,24	772	33,9	2,74	34,91
50	400	9,30	769	34,0	2,74	35,03
50	400	9,35	767	34,0	2,73	35,00
50	400	9,40	765	34,1	2,73	35,06
50	400	9,44	763	34,3	2,74	35,24
50	400	9,50	760	34,3	2,73	35,26
50	400	9,55	758	34,2	2,72	35,22
50	400	9,60	756	34,2	2,71	35,18
50	400	9,63	754	34,1	2,69	35,07
50	400	9,68	751	34,1	2,69	35,18
50	400	9,74	749	34,4	2,69	35,43
50	400	9,78	747	34,2	2,67	35,28
50	400	9,80	744	34,2	2,66	35,32
50	400	9,85	742	34,4	2,68	35,62
50	400	9,89	740	34,6	2,68	35,81
50	400	9,95	738	34,4	2,66	35,57
50	400	9,97	735	34,3	2,64	35,53
50	400	10,02	733	34,5	2,64	35,69
50	400	10,05	731	34,7	2,66	36,00
50	400	10,06	731	34,7	2,65	35,91
50	400	10,10	729	34,8	2,66	36,07
50	400	10,14	726	34,9	2,65	36,16
50	400	10,19	724	34,9	2,64	36,06
50	400	10,25	722	34,9	2,64	36,08
50	400	10,31	719	34,8	2,62	35,91
50	400	10,36	717	34,8	2,62	35,95
50	400	10,42	712	34,5	2,57	35,58
50	400	10,46	710	34,8	2,59	35,91
50	400	10,50	708	34,7	2,58	35,86
50	400	10,52	708	34,6	2,57	35,76
50	400	10,57	703	34,7	2,55	35,88
50	400	10,60	701	34,7	2,55	35,98
50	400	10,64	699	34,9	2,55	36,19
50	400	10,66	699	34,9	2,55	36,19
50	400	10,70	697	35,1	2,56	36,42
50	400	10,76	693	35,0	2,54	36,30
50	400	10,80	690	34,9	2,52	36,16
50	400	10,83	690	34,9	2,52	36,09
50	400	10,87	688	34,8	2,50	35,97
50	400	10,92	686	34,8	2,50	35,96
50	400	10,96	681	34,8	2,48	36,06
50	400	10,98	681	34,9	2,49	36,14
50	400	11,01	679	34,7	2,47	35,99
50	400	11,04	677	34,9	2,48	36,23
50	400	11,08	675	35,0	2,48	36,33
50	400	11,11	672	34,9	2,46	36,18
50	400	11,15	670	34,9	2,45	36,21
50	400	11,19	668	34,8	2,43	36,06
50	400	11,23	666	35,0	2,44	36,26
50	400	11,25	664	34,7	2,42	35,99
50	400	11,30	661	34,8	2,41	36,01
50	400	11,33	659	34,7	2,39	35,97
50	400	11,35	657	34,6	2,38	35,90
50	400	11,37	655	34,6	2,38	35,96
50	400	11,40	653	34,7	2,37	36,07
50	400	11,43	650	34,6	2,36	36,00
50	400	11,45	648	34,6	2,35	36,02
50	400	11,47	646	34,5	2,33	35,95
50	400	11,50	644	34,6	2,33	36,02
50	400	11,53	642	34,4	2,32	35,91

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	11,56	640	34,7	2,32	36,19
50	400	11,58	637	34,7	2,31	36,15
50	400	11,62	635	34,5	2,29	35,96
50	400	11,65	633	34,5	2,29	35,96
50	400	11,68	631	34,6	2,29	36,08
50	400	11,71	628	34,5	2,27	36,01
50	400	11,74	626	34,2	2,24	35,66
50	400	11,78	624	34,5	2,25	35,96
50	400	11,80	622	34,3	2,24	35,83
50	400	11,82	619	34,4	2,23	35,93
50	400	11,86	617	34,4	2,22	35,92
50	400	11,89	615	34,7	2,24	36,22
50	400	11,92	613	34,5	2,22	36,02
50	400	11,94	610	34,7	2,22	36,21
50	400	11,98	608	34,6	2,20	36,01
50	400	12,03	606	34,4	2,19	35,81
50	400	12,06	604	34,2	2,16	35,50
50	400	12,08	601	34,2	2,15	35,56
50	400	12,10	599	34,1	2,14	35,41
50	400	12,13	597	34,0	2,13	35,37
50	400	12,15	595	34,2	2,13	35,68
50	400	12,16	592	34,5	2,14	35,99
50	400	12,18	590	34,3	2,12	35,80
50	400	12,21	588	34,2	2,11	35,69
50	400	12,24	586	34,3	2,11	35,79
50	400	12,27	583	34,3	2,09	35,75
50	400	12,31	581	34,1	2,07	35,50
50	400	12,34	579	34,1	2,07	35,49
50	400	12,37	577	34,4	2,08	35,77
50	400	12,40	574	34,4	2,07	35,73
50	400	12,43	572	34,4	2,06	35,77
50	400	12,47	570	34,6	2,06	35,86
50	400	12,50	568	34,5	2,05	35,74
50	400	12,54	565	34,3	2,03	35,51
50	400	12,56	565	34,5	2,04	35,58
50	400	12,62	561	34,3	2,02	35,36
50	400	12,64	559	34,3	2,01	35,32
50	400	12,67	556	34,4	2,00	35,36
50	400	12,69	556	34,5	2,01	35,47
50	400	12,72	554	34,4	2,00	35,40
50	400	12,76	550	34,5	1,99	35,47
50	400	12,79	548	34,5	1,98	35,43
50	400	12,82	548	34,4	1,97	35,26
50	400	12,86	545	34,5	1,97	35,29
50	400	12,89	543	34,5	1,96	35,27
50	400	12,93	538	34,5	1,95	35,28
50	400	12,95	536	34,2	1,92	34,96
50	400	12,98	534	34,4	1,92	35,06
50	400	13,00	532	34,2	1,90	34,86
50	400	13,01	530	34,1	1,89	34,83
50	400	13,03	527	34,2	1,88	34,87
50	400	13,05	525	34,0	1,87	34,76
50	400	13,07	523	34,1	1,87	34,81
50	400	13,08	521	34,0	1,86	34,81
50	400	13,09	519	34,0	1,85	34,82
50	400	13,12	517	33,8	1,83	34,58
50	400	13,14	515	33,8	1,82	34,58
50	400	13,15	513	33,9	1,82	34,74
50	400	13,16	511	33,6	1,80	34,44
50	400	13,18	509	33,7	1,80	34,57
50	400	13,21	507	33,6	1,78	34,44
50	400	13,22	504	33,7	1,78	34,55
50	400	13,23	502	33,4	1,76	34,31
50	400	13,25	500	33,4	1,75	34,31
50	400	13,27	498	33,5	1,75	34,44
50	400	13,29	496	33,3	1,73	34,21
50	400	13,30	493	33,4	1,72	34,28
50	400	13,33	491	33,5	1,72	34,44
50	400	13,34	489	33,2	1,70	34,15
50	400	13,36	487	33,4	1,70	34,28
50	400	13,38	484	33,1	1,68	34,04
50	400	13,40	482	33,2	1,68	34,13
50	400	13,41	480	33,2	1,67	34,10
50	400	13,43	478	33,0	1,65	33,95
50	400	13,44	475	33,0	1,64	33,93
50	400	13,46	473	32,8	1,63	33,79
50	400	13,48	470	32,9	1,62	33,86
50	400	13,50	468	33,0	1,62	33,98
50	400	13,52	465	32,9	1,60	33,82

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	13,54	462	32,7	1,58	33,64
50	400	13,58	460	32,9	1,59	33,86
50	400	13,61	457	32,8	1,57	33,67
50	400	13,63	454	32,5	1,55	33,44
50	400	13,66	451	32,8	1,55	33,71
50	400	13,68	448	32,7	1,54	33,61
50	400	13,72	445	32,7	1,52	33,56
50	400	13,73	442	32,4	1,50	33,20
50	400	13,76	439	32,7	1,50	33,49
50	400	13,79	436	32,6	1,49	33,39
50	400	13,81	433	32,4	1,47	33,23
50	400	13,83	430	32,4	1,46	33,16
50	400	13,86	427	32,5	1,45	33,30
50	400	13,87	424	32,1	1,43	32,95
50	400	13,89	421	32,0	1,41	32,79
50	400	13,90	418	32,1	1,41	32,94
50	400	13,92	415	31,8	1,38	32,70
50	400	13,94	412	32,0	1,38	32,93
50	400	13,96	409	32,0	1,37	32,92
50	400	13,98	406	31,8	1,35	32,64
50	400	13,99	406	31,7	1,35	32,54
50	400	14,02	400	31,6	1,32	32,52
50	400	14,04	397	31,9	1,32	32,77
50	400	14,06	394	31,8	1,31	32,71
50	400	14,08	394	31,8	1,31	32,68
50	400	14,10	391	31,6	1,30	32,51
50	400	14,13	385	31,6	1,27	32,45
50	400	14,16	382	31,3	1,25	32,06
50	400	14,17	382	31,3	1,25	32,13
50	400	14,20	379	31,3	1,24	32,11
50	400	14,21	376	31,1	1,22	31,87
50	400	14,23	370	30,8	1,19	31,63
50	400	14,23	370	31,0	1,20	31,81
50	400	14,23	367	30,6	1,18	31,53
50	400	14,24	364	30,8	1,17	31,73
50	400	14,24	361	30,8	1,16	31,74
50	400	14,25	358	30,6	1,15	31,58
50	400	14,26	355	30,9	1,15	32,00
50	400	14,28	352	31,1	1,15	32,12
50	400	14,30	349	30,9	1,13	31,94
50	400	14,32	346	30,7	1,11	31,67
50	400	14,36	343	30,8	1,11	31,71
50	400	14,38	340	30,7	1,09	31,55
50	400	14,40	337	30,7	1,08	31,53
50	400	14,42	334	30,7	1,07	31,56
50	400	14,44	331	30,8	1,07	31,66
50	400	14,46	329	30,7	1,06	31,57
50	400	14,48	326	30,6	1,04	31,40
50	400	14,49	323	30,7	1,04	31,53
50	400	14,51	320	30,5	1,02	31,29
50	400	14,53	317	30,6	1,02	31,43
50	400	14,57	314	30,4	1,00	31,17
50	400	14,58	310	30,6	0,99	31,32
50	400	14,60	307	30,4	0,98	31,11
50	400	14,61	304	30,4	0,97	31,16
50	400	14,63	301	30,4	0,96	31,08
50	400	14,65	298	30,3	0,95	31,03
50	400	14,67	295	30,3	0,94	31,04
50	400	14,68	292	30,3	0,93	30,95
50	400	14,70	289	29,8	0,90	30,51
50	400	14,70	286	29,9	0,90	30,65
50	400	14,71	283	30,0	0,89	30,69
50	400	14,72	280	30,0	0,88	30,77
50	400	14,73	277	29,7	0,86	30,46
50	400	14,73	274	29,7	0,85	30,43
50	400	14,74	274	29,8	0,86	30,61
50	400	14,75	268	29,8	0,84	30,61
50	400	14,77	265	29,6	0,82	30,42
50	400	14,78	262	29,5	0,81	30,27
50	400	14,79	262	29,3	0,80	30,04
50	400	14,80	259	29,4	0,80	30,20
50	400	14,82	253	29,5	0,78	30,27
50	400	14,83	250	29,3	0,77	30,11
50	400	14,84	250	29,0	0,76	29,77
50	400	14,84	247	28,7	0,74	29,52
50	400	14,84	244	28,9	0,74	29,82
50	400	14,84	238	29,0	0,72	29,92
50	400	14,84	238	28,8	0,72	29,71
50	400	14,85	235	28,7	0,71	29,66

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	14,84	232	28,4	0,69	29,38
50	400	14,84	229	28,5	0,68	29,57
50	400	14,84	226	28,6	0,68	29,69
50	400	14,85	223	28,7	0,67	29,77
50	400	14,85	220	28,6	0,66	29,72
50	400	14,86	217	28,5	0,65	29,57
50	400	14,87	214	28,3	0,63	29,42
50	400	14,88	211	28,4	0,63	29,52
50	400	14,90	208	28,2	0,61	29,30
50	400	14,92	205	28,4	0,61	29,44
50	400	14,92	202	28,1	0,59	29,15
50	400	14,93	199	27,9	0,58	29,01
50	400	14,93	196	27,7	0,57	28,83
50	400	14,93	193	27,8	0,56	28,92
50	400	14,92	190	27,7	0,55	28,87
50	400	14,91	187	27,7	0,54	28,88
50	400	14,90	184	27,7	0,53	28,98
50	400	14,90	181	27,8	0,53	29,13
50	400	14,90	178	27,7	0,52	29,03
50	400	14,90	175	27,7	0,51	29,10
50	400	14,91	172	27,6	0,50	28,95
50	400	14,92	169	27,8	0,49	29,17
50	400	14,94	166	27,8	0,48	29,11
50	400	14,95	164	27,9	0,48	29,24
50	400	14,96	161	27,5	0,46	28,86
50	400	14,96	158	27,7	0,46	29,03
50	400	14,97	155	27,9	0,45	29,28
50	400	14,98	152	28,1	0,45	29,48
50	400	15,00	149	27,7	0,43	29,02
50	400	15,01	146	28,1	0,43	29,42
50	400	15,01	143	28,4	0,42	29,68
50	400	15,03	140	28,2	0,41	29,45
50	400	15,06	137	28,4	0,41	29,61
50	400	15,08	134	28,3	0,40	29,49
50	400	15,08	131	28,1	0,39	29,24
50	400	15,09	128	28,1	0,38	29,24
50	400	15,11	125	28,0	0,37	29,19
50	400	15,11	122	28,0	0,36	29,13
50	400	15,11	119	27,9	0,35	29,04
50	400	15,11	116	28,1	0,34	29,29
50	400	15,10	113	27,9	0,33	29,12
50	400	15,10	110	27,8	0,32	29,14
50	400	15,10	107	28,1	0,31	29,42
50	400	15,10	104	27,8	0,30	29,19
50	400	15,10	101	27,8	0,29	29,14
50	400	15,10	98	27,7	0,28	29,12
50	400	15,10	95	30,7	0,31	32,30
50	400	15,10	92	27,8	0,27	29,20
50	400	15,11	89	27,8	0,26	29,22
50	400	15,12	86	27,9	0,25	29,28
50	400	15,13	83	28,2	0,24	29,60
50	400	15,14	83	27,9	0,24	29,35
50	400	15,17	77	28,1	0,23	29,42
50	400	15,20	74	28,2	0,22	29,50
50	400	15,22	71	28,1	0,21	29,37
50	400	15,24	71	28,0	0,21	29,24
50	400	15,27	68	28,0	0,20	29,12
50	400	15,30	62	28,3	0,18	29,41
50	400	15,31	59	28,1	0,17	29,19
50	400	15,32	59	28,0	0,17	29,01
50	400	15,32	56	28,1	0,16	29,16
50	400	15,33	53	28,0	0,16	29,10
50	400	15,34	47	28,0	0,14	29,06
50	400	15,35	47	28,1	0,14	29,16
50	400	15,35	44	28,2	0,13	29,21
50	400	15,37	41	28,0	0,12	29,03
50	400	15,38	38	28,2	0,11	29,24
50	400	15,39	35	28,3	0,10	29,27
50	400	15,41	32	27,7	0,09	28,68
50	400	15,42	29	28,3	0,09	29,28
50	400	15,43	26	28,0	0,08	28,88
50	400	15,44	23	27,7	0,07	28,60
50	400	15,46	20	28,0	0,06	28,93
50	400	15,46	17	28,1	0,05	29,00
50	400	15,47	14	27,9	0,04	28,83
50	400	15,48	12	28,1	0,04	28,98
50	400	15,48	9	28,2	0,03	29,04
50	400	15,49	7	28,1	0,02	28,99
50	400	15,49	5	28,0	0,01	28,89

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	15,49	4	28,4	0,01	29,29
50	400	15,50	2	28,3	0,01	29,15
50	400	15,50	1	28,2	0,00	29,03
50	400	15,51	1	28,1	0,00	28,92
50	400	15,51	0	28,1	0,00	28,88
50	400	15,51	0	27,9	0,00	28,63
50	400	15,50	0	27,9	0,00	28,71
50	400	15,48	0	27,9	0,00	28,74
50	400	15,46	0	28,1	0,00	28,91
50	400	15,45	0	28,0	0,00	28,93
50	400	15,44	0	28,2	0,00	29,06
50	400	15,43	0	28,2	0,00	29,08
50	400	15,43	0	28,0	0,00	28,93
50	400	15,44	0	28,1	0,00	28,92
50	400	15,44	0	28,2	0,00	29,06
50	400	15,44	0	28,1	0,00	28,88
50	400	15,45	0	28,1	0,00	28,93
50	400	15,45	0	28,1	0,00	28,86
50	400	15,44	0	28,1	0,00	28,91
50	400	15,44	0	28,0	0,00	28,80
50	400	15,44	0	28,2	0,00	28,94
50	400	15,44	0	28,1	0,00	28,87
50	400	15,43	0	28,0	0,00	28,73
50	400	15,43	0	27,9	0,00	28,70
50	400	15,42	0	28,1	0,00	28,83
50	400	15,41	0	27,9	0,00	28,67
50	400	15,40	0	27,9	0,00	28,67
50	400	15,40	0	27,9	0,00	28,70
50	400	15,38	0	27,9	0,00	28,75
50	400	15,37	0	27,9	0,00	28,71
50	400	15,36	0	27,9	0,00	28,75
50	400	15,35	0	28,0	0,00	28,82
50	400	15,35	0	27,8	0,00	28,70
50	400	15,35	0	27,9	0,00	28,80
50	400	15,34	0	28,0	0,00	28,89
50	400	15,34	0	27,8	0,00	28,68
50	400	15,34	0	27,9	0,00	28,73
50	400	15,34	0	28,0	0,00	28,79
50	400	15,35	0	27,9	0,00	28,69
50	400	15,35	0	27,9	0,00	28,70
50	400	15,35	0	28,0	0,00	28,80
50	400	15,35	0	28,0	0,00	28,79
50	400	15,35	0	27,9	0,00	28,62
50	400	15,35	0	27,9	0,00	28,57
50	400	15,35	0	28,0	0,00	28,72
50	400	15,34	0	28,0	0,00	28,69
50	400	15,34	0	27,9	0,00	28,62
50	400	15,34	0	28,0	0,00	28,63
50	400	15,33	0	28,0	0,00	28,64
50	400	15,33	0	27,9	0,00	28,54
50	400	15,33	0	28,0	0,00	28,68
50	400	15,33	0	27,8	0,00	28,44
50	400	15,32	0	27,8	0,00	28,47