



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 71C-4 Data : 19/05/2016

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase Matricola : 1604DF1063 Forma : B3 Cliente :
V Nom. [V] : 400 Frequenza [Hz] : 50 P Nom. [KW] : 0,55 C Nom. [Nm] : 3,79 Giri [min⁻¹] : 1386
I Nom. [A] : 1,41 P ass. [KW] : η [%] : Cos φ : Poli : 4
Grado Protezione : Classe isolamento : Servizio : S1

DATI COSTRUTTIVI

\varnothing est. lam. [mm] : \varnothing int. lam. [mm] : H pacco [mm] : \varnothing albero [mm] : Lung. albero [mm] :
No. cave statore : No. cave rotore :

DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava : Passo cava : \varnothing filo [mm] : Isol. cava : Treccia [mm²] :

FILE DATI :

NOTE :

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos φ	Giri min ⁻¹
50	240	0,47	0,06	0,281	1483
50	261	0,52	0,06	0,249	1486
50	278	0,55	0,06	0,228	1487
50	303	0,61	0,07	0,211	1490
50	320	0,65	0,07	0,197	1491
50	345	0,72	0,08	0,180	1492
50	359	0,77	0,08	0,171	1492
50	386	0,88	0,09	0,157	1493
50	401	0,96	0,10	0,150	1493
50	421	1,11	0,12	0,143	1494
50	442	1,31	0,14	0,138	1494

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cos φ	C nom Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	1	3,78	400	6,19	9,13	4,39	2,41

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	C nom Nm	C rapp. Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	825	3,78	9,98	400	2,64	4,75

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	399	1,04	0,36	1447	1,85	0,28	76,9	0,506
50	403	1,11	0,42	1439	2,19	0,33	77,7	0,548

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cosφ
50	399	1,16	0,49	1425	2,60	0,39	78,5	0,618
50	399	1,23	0,56	1413	2,97	0,44	78,5	0,659
50	398	1,32	0,64	1399	3,40	0,50	77,9	0,701
50	400	1,41	0,71	1386	3,78	0,55	77,2	0,727
50	400	1,53	0,80	1367	4,24	0,61	75,9	0,755
50	400	1,53	0,80	1368	4,24	0,61	75,9	0,755

Prova di riscaldamento - Winding delta temperature measurement

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	η %	TAmb. °C	T1 °C	T2 °C	Δt °C
00:00	50	396	0,95	1489	0,56	0,09	0,14	63,6	23,1	22,0	21,9	0,0
00:01	50	403	1,42	1413	3,69	0,55	0,70	78,3	23,1	22,4	22,4	3,3
00:02	50	398	1,42	1408	3,70	0,55	0,70	78,4	23,2	23,3	23,0	7,9
00:03	50	399	1,41	1408	3,68	0,54	0,69	78,3	23,2	24,4	23,7	10,9
00:04	50	399	1,42	1407	3,69	0,54	0,70	77,8	23,2	25,5	24,5	12,5
00:05	50	405	1,42	1410	3,69	0,54	0,70	77,8	23,3	26,6	25,3	15,6
00:06	50	400	1,42	1405	3,71	0,55	0,70	77,8	23,3	27,8	26,0	18,6
00:07	50	397	1,42	1403	3,72	0,55	0,70	77,9	23,3	28,8	26,6	19,6
00:08	50	397	1,42	1402	3,73	0,55	0,70	78,1	23,3	29,7	27,2	21,2
00:09	50	400	1,42	1403	3,71	0,55	0,70	77,9	23,3	30,6	27,8	23,2
00:10	50	402	1,41	1403	3,71	0,55	0,70	78,1	23,4	31,5	28,5	26,8
00:11	50	403	1,42	1402	3,71	0,55	0,70	77,9	23,4	32,4	29,0	26,3
00:12	50	398	1,42	1399	3,70	0,54	0,70	77,3	23,4	33,1	29,5	27,3
00:13	50	400	1,42	1399	3,69	0,54	0,70	77,0	23,4	33,8	29,9	28,4
00:14	50	399	1,42	1397	3,73	0,55	0,70	77,5	23,4	34,5	30,3	29,9
00:15	50	402	1,42	1399	3,72	0,54	0,70	77,5	23,4	35,2	30,7	30,9
00:16	50	401	1,41	1398	3,73	0,55	0,70	77,7	23,4	35,8	31,2	31,9
00:17	50	402	1,42	1397	3,73	0,55	0,71	77,4	23,5	36,5	31,6	32,9
00:18	50	400	1,42	1396	3,73	0,55	0,71	77,3	23,5	37,0	31,9	33,9
00:19	50	399	1,41	1394	3,76	0,55	0,70	77,8	23,5	37,6	32,2	34,9
00:20	50	399	1,42	1394	3,77	0,55	0,71	77,8	23,5	38,0	32,6	39,0
00:21	50	398	1,41	1393	3,74	0,55	0,71	77,4	23,5	38,6	32,9	39,0
00:22	50	400	1,41	1394	3,77	0,55	0,71	77,9	23,5	39,0	33,2	38,0
00:23	50	399	1,42	1393	3,76	0,55	0,71	77,6	23,6	39,5	33,5	39,5
00:24	50	402	1,41	1394	3,75	0,55	0,71	77,5	23,6	39,9	33,8	40,0
00:25	50	399	1,41	1392	3,73	0,54	0,71	76,9	23,6	40,4	34,0	39,5
00:26	50	400	1,42	1392	3,77	0,55	0,71	77,6	23,6	40,8	34,3	40,0
00:27	50	400	1,42	1391	3,75	0,55	0,71	77,1	23,6	41,2	34,5	41,0
00:28	50	403	1,41	1393	3,73	0,54	0,71	76,9	23,6	41,5	34,7	41,0
00:29	50	401	1,41	1391	3,77	0,55	0,71	77,7	23,6	41,9	34,9	42,0
00:30	50	402	1,41	1391	3,77	0,55	0,71	77,5	23,6	42,2	35,1	42,0
00:31	50	400	1,41	1390	3,76	0,55	0,71	77,3	23,7	42,5	35,4	43,0
00:32	50	398	1,41	1388	3,76	0,55	0,71	77,2	23,6	42,8	35,6	45,1
00:33	50	401	1,41	1389	3,76	0,55	0,71	77,0	23,7	43,1	35,8	44,0
00:34	50	402	1,41	1390	3,75	0,55	0,71	77,1	23,7	43,4	35,9	44,6
00:35	50	402	1,41	1391	3,79	0,55	0,71	77,9	23,7	43,7	36,1	45,1
00:36	50	401	1,41	1388	3,79	0,55	0,71	77,6	23,7	44,0	36,2	45,6
00:37	50	400	1,41	1388	3,79	0,55	0,71	77,4	23,7	44,2	36,4	45,5
00:38	50	401	1,41	1389	3,76	0,55	0,71	77,0	23,7	44,4	36,5	46,1
00:39	50	406	1,42	1391	3,76	0,55	0,71	76,9	23,8	44,6	36,6	46,1
00:40	50	398	1,42	1385	3,77	0,55	0,71	76,8	23,8	44,8	36,8	46,5
00:41	50	398	1,41	1386	3,75	0,54	0,71	76,5	23,8	45,0	36,9	48,1
00:42	50	403	1,42	1389	3,78	0,55	0,71	77,0	23,8	45,2	37,0	47,1
00:43	50	402	1,41	1389	3,75	0,55	0,71	76,8	23,8	45,5	37,1	47,6
00:44	50	399	1,41	1386	3,80	0,55	0,71	77,6	23,8	45,6	37,3	47,5
00:45	50	404	1,42	1389	3,76	0,55	0,71	76,8	23,8	45,8	37,4	49,1
00:46	50	398	1,41	1385	3,76	0,54	0,71	76,5	23,8	46,0	37,4	48,1
00:47	50	401	1,42	1387	3,77	0,55	0,71	76,9	23,9	46,1	37,6	48,5
00:48	50	401	1,41	1387	3,79	0,55	0,71	77,5	23,9	46,3	37,6	49,0
00:49	50	403	1,41	1389	3,77	0,55	0,71	77,1	23,9	46,4	37,7	49,0
00:50	50	396	1,41	1383	3,78	0,55	0,71	77,0	23,9	46,6	37,8	49,5
00:51	50	399	1,41	1385	3,79	0,55	0,71	77,4	23,9	46,8	37,9	49,0
00:52	50	398	1,41	1384	3,77	0,55	0,71	76,7	23,9	46,9	38,0	50,1
00:53	50	398	1,41	1384	3,77	0,55	0,71	77,0	23,9	47,0	38,0	50,5
00:54	50	405	1,42	1388	3,78	0,55	0,71	77,0	23,9	47,1	38,1	50,6
00:55	50	399	1,41	1384	3,79	0,55	0,71	77,0	23,9	47,2	38,3	50,1
00:56	50	399	1,41	1385	3,78	0,55	0,71	77,1	23,9	47,3	38,3	50,6
00:57	50	400	1,41	1384	3,78	0,55	0,71	76,9	23,9	47,5	38,3	50,6
00:58	50	396	1,41	1382	3,78	0,55	0,71	76,9	24,0	47,6	38,4	51,0
00:59	50	400	1,41	1385	3,77	0,55	0,71	76,8	23,9	47,7	38,5	50,5
01:00	50	399	1,41	1384	3,79	0,55	0,71	77,1	23,9	47,8	38,5	51,0
01:01	50	398	1,41	1384	3,79	0,55	0,71	77,1	23,9	47,9	38,6	51,6
01:02	50	401	1,42	1385	3,82	0,55	0,72	77,4	24,0	48,0	38,7	51,5
01:03	50	404	1,42	1387	3,81	0,55	0,71	77,4	23,9	48,1	38,8	51,5

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	η %	TAmb. °C	T1 °C	T2 °C	Δt °C
01:04	50	400	1,42	1384	3,79	0,55	0,72	76,8	24,0	48,2	38,8	51,5
01:05	50	399	1,42	1383	3,82	0,55	0,72	77,3	24,0	48,3	38,8	51,5
01:06	50	402	1,42	1385	3,78	0,55	0,72	76,6	23,9	48,3	38,9	51,6
01:07	50	400	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,9	24,0	48,4	38,9	51,0
01:08	50	402	1,42	1385	3,78	0,55	0,72	76,6	24,0	48,5	39,0	52,0
01:09	50	402	1,42	1385	3,80	0,55	0,72	77,0	24,0	48,6	39,0	52,1
01:10	50	401	1,42	1384	3,79	0,55	0,71	76,8	24,0	48,6	39,1	52,5
01:11	50	397	1,41	1382	3,76	0,54	0,71	76,1	24,1	48,7	39,1	52,5
01:12	50	400	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	77,1	24,0	48,7	39,2	52,5
01:13	50	401	1,41	1385	3,81	0,55	0,71	77,4	24,1	48,8	39,2	52,9
01:14	50	398	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	77,0	24,1	48,9	39,3	53,0
01:15	50	398	1,41	1382	3,80	0,55	0,71	77,0	24,1	49,0	39,3	52,5
01:16	50	402	1,42	1384	3,80	0,55	0,72	76,9	24,1	49,0	39,3	53,0
01:17	50	403	1,42	1385	3,79	0,55	0,72	76,6	24,1	49,1	39,4	53,0
01:18	50	402	1,42	1385	3,79	0,55	0,72	76,9	24,1	49,1	39,3	53,0
01:19	50	400	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	77,0	24,1	49,2	39,5	53,5
01:20	50	398	1,41	1382	3,78	0,55	0,71	76,5	24,1	49,3	39,5	53,0
01:21	50	399	1,41	1383	3,80	0,55	0,71	77,0	24,1	49,4	39,5	53,0
01:22	50	395	1,42	1380	3,78	0,55	0,72	76,5	24,0	49,4	39,5	53,5
01:23	50	402	1,41	1385	3,78	0,55	0,71	76,7	24,1	49,5	39,6	53,5
01:24	50	401	1,42	1385	3,79	0,55	0,72	76,9	24,1	49,5	39,6	52,9
01:25	50	402	1,42	1384	3,80	0,55	0,71	77,0	24,1	49,6	39,6	52,9
01:26	50	401	1,41	1384	3,79	0,55	0,71	77,0	24,1	49,6	39,7	53,5
01:27	50	400	1,41	1383	3,78	0,55	0,71	76,6	24,2	49,7	39,7	53,9
01:28	50	402	1,42	1385	3,78	0,55	0,72	76,6	24,1	49,7	39,7	53,4
01:29	50	405	1,42	1387	3,78	0,55	0,71	77,0	24,2	49,7	39,7	53,4
01:30	50	401	1,42	1384	3,81	0,55	0,71	77,3	24,2	49,8	39,8	53,4
01:31	50	398	1,41	1382	3,79	0,55	0,71	76,9	24,2	49,8	39,7	53,4
01:32	50	402	1,42	1384	3,77	0,55	0,71	76,5	24,2	49,8	39,8	53,9
01:33	50	400	1,41	1383	3,78	0,55	0,71	76,9	24,2	49,8	39,8	53,4
01:34	50	396	1,42	1380	3,79	0,55	0,72	76,6	24,2	49,9	39,8	53,4
01:35	50	401	1,42	1384	3,78	0,55	0,72	76,6	24,2	49,9	39,8	53,3
01:36	50	399	1,41	1382	3,81	0,55	0,71	77,3	24,2	49,9	39,9	53,3
01:37	50	400	1,41	1383	3,80	0,55	0,71	77,0	24,2	50,0	39,9	53,3
01:38	50	398	1,41	1382	3,81	0,55	0,71	77,3	24,2	50,0	39,9	53,9
01:39	50	398	1,41	1381	3,80	0,55	0,71	77,0	24,2	50,1	39,9	53,4
01:40	50	398	1,41	1381	3,78	0,55	0,71	76,5	24,2	50,1	39,9	53,8
01:41	50	404	1,42	1385	3,80	0,55	0,72	77,0	24,2	50,1	39,9	53,8
01:42	50	399	1,41	1383	3,78	0,55	0,71	76,7	24,2	50,1	39,9	53,9
01:43	50	398	1,42	1381	3,78	0,55	0,72	76,3	24,2	50,1	39,9	53,8
01:44	50	401	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,9	24,2	50,2	40,0	53,9
01:45	50	398	1,41	1382	3,81	0,55	0,71	77,4	24,2	50,2	40,0	53,9
01:46	50	405	1,42	1387	3,80	0,55	0,72	77,1	24,2	50,3	40,1	54,9
01:47	50	399	1,42	1382	3,82	0,55	0,72	77,3	24,2	50,3	40,1	53,4
01:48	50	399	1,42	1381	3,81	0,55	0,72	76,9	24,1	50,3	40,2	54,4
01:49	50	401	1,42	1383	3,77	0,55	0,72	76,3	24,2	50,3	40,2	53,9
01:50	50	400	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,6	24,1	50,4	40,3	54,5
01:51	50	401	1,42	1384	3,80	0,55	0,72	76,8	24,1	50,5	40,3	54,5
01:52	50	400	1,42	1382	3,80	0,55	0,72	76,7	24,2	50,5	40,3	53,9
01:53	50	400	1,41	1383	3,80	0,55	0,71	77,0	24,2	50,5	40,3	54,4
01:54	50	400	1,41	1382	3,77	0,55	0,71	76,3	24,2	50,6	40,4	54,4
01:55	50	398	1,41	1381	3,80	0,55	0,71	77,1	24,2	50,6	40,4	53,9
01:56	50	402	1,42	1384	3,79	0,55	0,72	76,8	24,2	50,6	40,4	53,9
01:57	50	396	1,42	1379	3,78	0,55	0,72	76,3	24,2	50,6	40,5	54,9
01:58	50	401	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,9	24,2	50,7	40,5	54,4
01:59	50	401	1,41	1382	3,75	0,54	0,72	76,0	24,1	50,7	40,4	55,0
02:00	50	402	1,42	1383	3,79	0,55	0,72	76,8	24,2	50,7	40,4	54,5
02:01	50	400	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,7	24,2	50,7	40,4	54,4
02:02	50	400	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	77,0	24,1	50,8	40,5	54,5
02:03	50	401	1,42	1382	3,80	0,55	0,72	76,8	24,1	50,7	40,4	57,0
02:04	50	401	1,42	1383	3,79	0,55	0,72	76,7	24,2	50,8	40,4	54,9
02:05	50	403	1,42	1384	3,79	0,55	0,72	76,8	24,2	50,7	40,5	54,4
02:06	50	401	1,42	1383	3,79	0,55	0,72	76,5	24,2	50,8	40,5	54,4
02:07	50	404	1,42	1384	3,77	0,55	0,72	76,1	24,2	50,8	40,5	53,9
02:08	50	399	1,42	1380	3,79	0,55	0,72	76,4	24,2	50,8	40,6	54,9
02:09	50	399	1,42	1381	3,80	0,55	0,72	76,5	24,2	50,8	40,5	54,9
02:10	50	401	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,4	24,2	50,9	40,6	54,9
02:11	50	397	1,42	1380	3,82	0,55	0,72	77,1	24,2	50,9	40,6	54,4
02:12	50	401	1,42	1382	3,78	0,55	0,72	76,3	24,2	50,9	40,6	54,9
02:13	50	403	1,42	1384	3,80	0,55	0,72	76,9	24,2	50,9	40,6	54,9
02:14	50	398	1,41	1381	3,83	0,55	0,72	77,3	24,3	50,9	40,6	54,3
02:15	50	399	1,42	1381	3,80	0,55	0,72	76,7	24,3	50,9	40,6	54,8
02:16	50	405	1,42	1385	3,82	0,55	0,72	77,1	24,2	51,0	40,6	54,4
02:17	50	399	1,42	1381	3,82	0,55	0,72	77,0	24,2	51,0	40,7	54,9
02:18	50	399	1,42	1382	3,80	0,55	0,72	76,6	24,3	51,1	40,7	54,8
02:19	50	402	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,5	24,3	51,1	40,7	54,8
02:20	50	400	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	76,7	24,2	51,1	40,7	54,9
02:21	50	403	1,42	1384	3,81	0,55	0,72	76,7	24,3	51,1	40,7	55,3
02:22	50	399	1,42	1382	3,82	0,55	0,72	77,0	24,3	51,0	40,6	55,4

tempo	Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	η %	TAmb. °C	T1 °C	T2 °C	Δt °C
02:23	50	400	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	76,8	24,2	51,1	40,6	54,9
02:24	50	400	1,42	1382	3,83	0,55	0,72	77,2	24,1	51,0	40,5	56,0
02:25	50	400	1,42	1382	3,80	0,55	0,72	76,6	24,2	51,1	40,7	55,5
02:26	50	401	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,5	24,2	51,1	40,7	54,3
02:27	50	401	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,7	24,3	51,1	40,6	55,4
02:28	50	401	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	77,0	24,3	51,1	40,6	54,8
02:29	50	402	1,42	1383	3,77	0,55	0,72	76,1	24,3	51,2	40,7	54,3
02:30	50	401	1,42	1383	3,79	0,55	0,72	76,4	24,3	51,2	40,7	55,3
02:31	50	401	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,9	24,3	51,2	40,7	54,8
02:32	50	399	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,4	24,4	51,2	40,7	54,2
02:33	50	401	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,8	24,4	51,2	40,7	55,2
02:34	50	402	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,5	24,4	51,2	40,7	55,2
02:35	50	403	1,42	1384	3,81	0,55	0,72	76,7	24,4	51,2	40,7	54,7
02:36	50	401	1,42	1383	3,78	0,55	0,72	76,2	24,4	51,1	40,7	55,2
02:37	50	400	1,42	1382	3,82	0,55	0,72	76,9	24,5	51,2	40,7	55,2
02:38	50	400	1,42	1382	3,79	0,55	0,72	76,3	24,5	51,2	40,7	54,6
02:39	50	403	1,42	1384	3,80	0,55	0,72	76,6	24,4	51,2	40,7	55,2
02:40	50	402	1,42	1384	3,81	0,55	0,72	76,8	24,4	51,3	40,9	54,7
02:41	50	399	1,42	1381	3,79	0,55	0,72	76,3	24,4	51,3	40,9	55,2
02:42	50	393	1,42	1376	3,81	0,55	0,72	76,5	24,4	51,3	40,9	55,2
02:43	50	401	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,6	24,3	51,3	40,9	54,8
02:44	50	398	1,42	1380	3,80	0,55	0,72	76,4	24,4	51,4	41,0	55,3
02:45	50	400	1,42	1381	3,81	0,55	0,72	76,6	24,4	51,4	41,0	55,2
02:46	50	400	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	76,7	24,4	51,4	41,0	55,2
02:47	50	403	1,42	1383	3,81	0,55	0,72	76,3	24,4	51,4	41,0	54,7
02:48	50	400	1,42	1381	3,81	0,55	0,72	76,6	24,4	51,5	41,0	55,2
02:49	50	399	1,42	1380	3,79	0,55	0,72	76,2	24,5	51,5	41,0	55,1
02:50	50	401	1,42	1382	3,81	0,55	0,72	76,7	24,5	51,5	41,0	55,2
02:51	50	401	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,9	24,5	51,5	41,0	54,7
02:52	50	403	1,42	1384	3,79	0,55	0,72	76,5	24,5	51,5	41,0	55,7
02:53	50	399	1,42	1381	3,81	0,55	0,72	76,7	24,4	51,5	41,0	55,2
02:54	50	400	1,42	1381	3,78	0,55	0,72	76,1	24,4	51,5	41,1	55,2
02:55	50	402	1,42	1383	3,80	0,55	0,72	76,6	24,5	51,5	41,0	55,7

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
24,400	23,1	29,792	24,5	55,7
24,400	23,1	29,792	24,5	55,7
24,400	23,1	29,792	24,5	55,7

Curva di coppia

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	0,91	1498	0,0	0,00	0,00
50	400	0,91	1495	0,5	0,07	0,46
50	400	0,92	1482	1,4	0,22	1,43
50	400	0,99	1462	2,4	0,36	2,37
50	400	1,13	1437	3,2	0,49	3,25
50	400	1,30	1415	4,0	0,60	4,04
50	400	1,49	1390	4,8	0,69	4,79
50	400	1,68	1369	5,4	0,77	5,42
50	400	1,86	1348	5,9	0,83	5,95
50	400	2,05	1323	6,4	0,89	6,49
50	400	2,22	1301	6,8	0,93	6,92
50	400	2,40	1276	7,3	0,97	7,36
50	400	2,56	1255	7,6	1,00	7,70
50	400	2,72	1234	7,9	1,02	8,00
50	400	2,87	1209	8,2	1,04	8,30
50	400	3,02	1188	8,4	1,05	8,54
50	400	3,17	1163	8,7	1,05	8,79
50	400	3,30	1142	8,8	1,05	8,93
50	400	3,42	1121	9,0	1,05	9,11
50	400	3,54	1096	9,1	1,05	9,31
50	400	3,67	1075	9,3	1,05	9,43
50	400	3,79	1051	9,5	1,04	9,57
50	400	3,91	1029	9,5	1,03	9,60
50	400	4,01	1008	9,6	1,02	9,69
50	400	4,11	983	9,7	1,00	9,77

Freq. Hz	V nom V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm
50	400	4,21	962	9,8	0,98	9,83
50	400	4,30	938	9,8	0,96	9,84
50	400	4,39	916	9,5	0,92	9,60
50	400	4,42	894	9,5	0,89	9,83
50	400	4,51	872	10,0	0,91	10,19
50	400	4,66	850	10,1	0,89	10,01
50	400	4,75	825	10,1	0,87	9,98
50	400	4,83	804	10,0	0,85	9,97
50	400	4,89	782	10,0	0,82	9,97
50	400	4,96	758	10,0	0,79	9,94
50	400	5,02	737	10,0	0,77	9,92
50	400	5,08	712	10,0	0,74	9,92
50	400	5,14	691	9,9	0,72	9,87
50	400	5,19	670	9,8	0,69	9,80
50	400	5,25	645	9,8	0,67	9,81
50	400	5,29	624	9,7	0,63	9,68
50	400	5,33	600	9,7	0,61	9,74
50	400	5,38	578	9,7	0,58	9,69
50	400	5,43	557	9,6	0,56	9,64
50	400	5,47	534	9,6	0,54	9,61
50	400	5,51	512	9,5	0,51	9,51
50	400	5,55	487	9,5	0,49	9,55
50	400	5,60	467	9,5	0,46	9,46
50	400	5,63	446	9,4	0,44	9,38
50	400	5,67	421	9,3	0,41	9,34
50	400	5,70	400	9,3	0,39	9,30
50	400	5,75	376	9,2	0,36	9,23
50	400	5,77	355	9,2	0,34	9,17
50	400	5,80	334	9,1	0,32	9,12
50	400	5,83	310	9,1	0,30	9,11
50	400	5,86	288	9,1	0,27	9,06
50	400	5,88	264	9,0	0,25	9,04
50	400	5,90	242	9,1	0,23	9,10
50	400	5,92	222	9,1	0,21	9,11
50	400	5,95	197	8,9	0,18	8,95
50	400	5,96	176	8,9	0,16	8,96
50	400	5,98	152	8,9	0,14	8,95
50	400	6,00	131	9,0	0,12	9,01
50	400	6,02	110	9,0	0,10	9,00
50	400	6,03	86	9,0	0,08	9,05
50	400	6,05	65	8,9	0,06	8,96
50	400	6,07	40	9,0	0,04	9,07
50	400	6,08	20	8,9	0,02	8,91
50	400	6,09	5	8,9	0,00	8,92
50	400	6,09	1	8,8	0,00	8,87
50	400	6,08	1	8,9	0,00	8,97
50	400	6,06	0	8,8	0,00	8,90
50	400	6,06	0	8,8	0,00	8,89
50	400	6,05	0	8,9	0,00	8,91
50	400	6,05	0	8,8	0,00	8,89
50	400	6,04	0	8,7	0,00	8,75
50	400	6,03	1	8,8	0,00	8,89