



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 71A-4 Data : 06/10/2008

motive

DATI MOTORE

Alimentazione : Trifase	Matricola : 0805F1095	Forma : B3	Cliente : MOTIVE
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 0,25	C Nom. [Nm] : 1,74
I Nom. [A] : 0,78	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos φ : 0,66
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1	Poli : 4

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 [mm ²] :
-------------	--------------	---------------------------	--------------	------------------------------

FILE DATI : C:\Elektro\Prove\Trifase\71\71A-4 B3 0805F1095 06OTT2008.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	237	0,24	0,02	0,212	1491
50	260	0,27	0,02	0,187	1493
50	281	0,30	0,02	0,170	1494
50	298	0,32	0,03	0,165	1494
50	323	0,36	0,03	0,157	1495
50	341	0,39	0,04	0,152	1496
50	363	0,44	0,04	0,150	1496
50	382	0,48	0,05	0,146	1497
50	401	0,54	0,05	0,145	1497
50	422	0,62	0,07	0,146	1497
50	442	0,71	0,08	0,152	1496

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
54	1	4,17	400,00	2,901	4,3	4	2,46

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	I rapp. A	C rapp. Nm	Cmax/Cnom
50	927	4,57	400	2,0	5	2,61

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 %	Cosφ
50	399	0,56	0,19	1455	0,8	0,12	67,4	0,482
50	399	0,57	0,21	1447	1,0	0,14	69,4	0,530
50	402	0,59	0,23	1441	1,1	0,16	70,7	0,566
50	401	0,61	0,26	1431	1,3	0,19	72,0	0,615
50	399	0,65	0,30	1416	1,5	0,22	72,8	0,675
50	400	0,68	0,33	1405	1,7	0,24	72,8	0,710
50	399	0,72	0,38	1390	1,9	0,27	72,5	0,751
50	398	0,76	0,41	1377	2,0	0,29	71,8	0,776

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	0,57	1463	0,6	0,10	19,3	110,2	18,5	19,5
00.05	50	400	0,71	1408	1,7	0,25	19,6	17,7	21,7	22,8
00.10	50	405	0,71	1409	1,7	0,24	19,7	25,1	24,1	25,6
00.15	50	400	0,70	1405	1,7	0,25	19,8	29,6	26,2	27,9
00.20	50	402	0,70	1404	1,7	0,25	19,9	32,9	27,2	29,1
00.25	50	400	0,69	1403	1,6	0,24	20,1	35,3	28,1	30,1
00.30	50	399	0,69	1402	1,7	0,25	20,2	37,2	28,5	30,8
00.35	50	398	0,69	1400	1,7	0,24	20,3	37,9	29,3	31,5
00.40	50	406	0,70	1403	1,7	0,25	20,4	38,6	29,9	32,1
00.45	50	400	0,69	1400	1,7	0,24	20,5	39,6	30,7	32,9
00.50	50	398	0,69	1399	1,7	0,25	20,6	39,6	30,3	32,7
00.55	50	401	0,69	1401	1,7	0,24	20,7	40,0	31,1	33,2
01.00	50	398	0,69	1400	1,7	0,24	20,8	40,4	30,5	33,1
01.05	50	400	0,69	1401	1,7	0,24	20,9	40,3	30,7	33,3
01.10	50	403	0,69	1402	1,7	0,24	21,0	40,4	31,4	34,0
01.15	50	398	0,69	1399	1,7	0,24	21,1	41,0	31,7	34,1
01.20	50	405	0,69	1403	1,7	0,24	21,2	40,9	31,8	34,3
01.25	50	400	0,69	1400	1,7	0,24	21,3	41,2	32,2	34,8
01.30	50	397	0,69	1400	1,7	0,25	21,4	41,3	32,3	34,6
01.35	50	401	0,69	1401	1,7	0,25	21,5	40,6	32,1	34,5
01.40	50	398	0,69	1400	1,7	0,24	21,4	41,4	32,8	34,7

Parametri fine prova riscaldamento

R freddo Ω	T freddo °C	R caldo Ω	T caldo °C	Δt °C
66,7	19,4	78,1	21,5	41,4

Curva di coppia

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	403	0,51	1493	0,1	0,01	0,09	0,50	400
50	403	0,51	1492	0,1	0,01	0,09	0,51	400
50	403	0,51	1492	0,1	0,01	0,08	0,50	400
50	403	0,51	1492	0,1	0,01	0,09	0,51	400
50	403	0,51	1492	0,2	0,03	0,20	0,51	400
50	403	0,51	1492	0,2	0,04	0,24	0,51	400
50	403	0,51	1490	0,3	0,05	0,29	0,51	400
50	403	0,51	1488	0,4	0,07	0,41	0,51	400
50	403	0,51	1487	0,5	0,07	0,46	0,51	400
50	403	0,51	1485	0,5	0,08	0,53	0,51	400
50	403	0,51	1482	0,6	0,10	0,60	0,51	400
50	403	0,51	1479	0,7	0,10	0,65	0,51	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	403	0,51	1476	0,8	0,12	0,75	0,51	400
50	403	0,52	1473	0,8	0,13	0,80	0,51	400
50	403	0,52	1470	0,8	0,13	0,83	0,52	400
50	403	0,52	1467	0,9	0,15	0,93	0,52	400
50	403	0,53	1464	1,0	0,15	0,99	0,53	400
50	403	0,54	1461	1,1	0,17	1,07	0,53	400
50	403	0,54	1457	1,1	0,17	1,11	0,54	400
50	403	0,55	1454	1,2	0,18	1,17	0,54	400
50	403	0,55	1451	1,2	0,19	1,22	0,55	400
50	403	0,56	1445	1,3	0,20	1,28	0,56	400
50	403	0,57	1442	1,4	0,21	1,35	0,56	400
50	402	0,58	1439	1,4	0,21	1,40	0,57	400
50	402	0,58	1436	1,3	0,20	1,31	0,58	400
50	402	0,59	1432	1,5	0,23	1,52	0,59	400
50	402	0,60	1429	1,6	0,24	1,59	0,60	400
50	402	0,61	1426	1,7	0,25	1,65	0,61	400
50	402	0,62	1423	1,7	0,26	1,70	0,62	400
50	402	0,63	1420	1,8	0,26	1,74	0,63	400
50	403	0,64	1416	1,8	0,27	1,79	0,64	400
50	403	0,66	1413	1,9	0,28	1,85	0,65	400
50	403	0,67	1410	1,9	0,28	1,90	0,66	400
50	403	0,68	1407	2,0	0,29	1,96	0,67	400
50	403	0,69	1404	2,0	0,30	1,99	0,68	400
50	403	0,70	1401	2,1	0,30	2,04	0,69	400
50	403	0,71	1394	2,1	0,31	2,09	0,71	400
50	403	0,72	1391	2,2	0,32	2,15	0,72	400
50	403	0,73	1388	2,2	0,32	2,19	0,73	400
50	403	0,74	1385	2,3	0,33	2,23	0,74	400
50	403	0,76	1382	2,3	0,33	2,27	0,75	400
50	403	0,77	1378	2,4	0,34	2,32	0,76	400
50	403	0,78	1375	2,4	0,35	2,37	0,77	400
50	403	0,79	1372	2,5	0,35	2,43	0,79	400
50	403	0,80	1369	2,5	0,36	2,45	0,80	400
50	403	0,81	1365	2,5	0,36	2,49	0,81	400
50	403	0,83	1362	2,6	0,37	2,55	0,82	400
50	403	0,84	1359	2,6	0,37	2,59	0,83	400
50	403	0,85	1356	2,7	0,38	2,61	0,84	400
50	403	0,86	1353	2,7	0,38	2,66	0,86	400
50	403	0,87	1347	2,7	0,39	2,69	0,87	400
50	403	0,89	1344	2,8	0,39	2,71	0,88	400
50	403	0,90	1341	2,8	0,39	2,75	0,89	400
50	403	0,91	1338	2,8	0,40	2,79	0,90	400
50	403	0,92	1334	2,9	0,40	2,83	0,91	400
50	402	0,93	1331	2,9	0,41	2,87	0,93	400
50	402	0,95	1328	3,0	0,41	2,94	0,94	400
50	402	0,96	1325	3,0	0,41	2,95	0,95	400
50	402	0,97	1322	3,0	0,42	2,98	0,96	400
50	402	0,98	1319	3,1	0,42	3,02	0,98	400
50	402	0,99	1316	3,1	0,42	3,03	0,99	400
50	402	1,01	1310	3,1	0,43	3,07	1,00	400
50	402	1,02	1307	3,2	0,43	3,11	1,01	400
50	402	1,03	1304	3,2	0,43	3,13	1,02	400
50	402	1,04	1301	3,2	0,44	3,15	1,03	400
50	402	1,05	1297	3,2	0,44	3,19	1,05	400
50	402	1,07	1294	3,3	0,44	3,25	1,06	400
50	402	1,08	1291	3,3	0,44	3,25	1,07	400
50	402	1,09	1288	3,3	0,45	3,29	1,08	400
50	402	1,10	1285	3,4	0,45	3,32	1,09	400
50	402	1,11	1282	3,4	0,45	3,34	1,10	400
50	402	1,12	1278	3,4	0,46	3,37	1,11	400
50	402	1,13	1275	3,4	0,46	3,39	1,12	400
50	402	1,14	1272	3,5	0,46	3,43	1,14	400
50	402	1,15	1269	3,5	0,46	3,46	1,15	400
50	402	1,16	1266	3,5	0,47	3,49	1,16	400
50	402	1,18	1259	3,5	0,47	3,50	1,17	400
50	402	1,19	1256	3,6	0,47	3,52	1,18	400
50	402	1,20	1253	3,6	0,47	3,54	1,19	400
50	402	1,21	1250	3,6	0,47	3,56	1,20	400
50	402	1,22	1247	3,6	0,47	3,59	1,21	400
50	402	1,23	1243	3,6	0,47	3,60	1,22	400
50	402	1,24	1240	3,7	0,47	3,62	1,23	400
50	402	1,25	1237	3,7	0,48	3,64	1,24	400
50	402	1,26	1234	3,7	0,48	3,67	1,25	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	1,27	1231	3,7	0,48	3,71	1,26	400
50	402	1,28	1228	3,8	0,49	3,75	1,28	400
50	402	1,29	1224	3,8	0,48	3,75	1,29	400
50	402	1,30	1221	3,8	0,49	3,77	1,30	400
50	402	1,31	1218	3,8	0,49	3,79	1,31	400
50	402	1,32	1212	3,8	0,49	3,81	1,32	400
50	402	1,33	1209	3,9	0,49	3,83	1,33	400
50	402	1,34	1206	3,9	0,49	3,84	1,34	400
50	402	1,36	1202	3,9	0,49	3,85	1,35	400
50	402	1,36	1199	3,9	0,49	3,87	1,36	400
50	402	1,37	1196	3,9	0,49	3,88	1,36	400
50	402	1,39	1193	4,0	0,49	3,91	1,38	400
50	402	1,39	1190	4,0	0,49	3,92	1,39	400
50	402	1,40	1187	4,0	0,50	3,94	1,39	400
50	402	1,42	1184	4,0	0,49	3,94	1,41	400
50	402	1,42	1181	4,0	0,50	3,97	1,42	400
50	402	1,43	1175	4,0	0,50	3,99	1,43	400
50	402	1,44	1172	4,0	0,50	4,00	1,44	400
50	402	1,45	1168	4,1	0,50	4,02	1,45	400
50	402	1,46	1165	4,1	0,50	4,05	1,45	400
50	402	1,47	1162	4,1	0,50	4,06	1,46	400
50	402	1,48	1159	4,1	0,50	4,05	1,47	400
50	402	1,49	1156	4,1	0,50	4,07	1,48	400
50	402	1,50	1153	4,1	0,50	4,08	1,49	400
50	402	1,51	1150	4,1	0,50	4,11	1,50	400
50	402	1,51	1146	4,1	0,50	4,11	1,51	400
50	402	1,52	1143	4,2	0,50	4,13	1,52	400
50	402	1,53	1140	4,2	0,50	4,13	1,52	400
50	401	1,54	1137	4,2	0,50	4,15	1,53	400
50	401	1,54	1134	4,2	0,50	4,16	1,54	400
50	401	1,55	1130	4,2	0,50	4,16	1,55	400
50	401	1,56	1124	4,2	0,49	4,17	1,56	400
50	401	1,57	1121	4,2	0,49	4,16	1,57	400
50	401	1,58	1118	4,2	0,49	4,17	1,58	400
50	401	1,59	1115	4,2	0,49	4,20	1,59	400
50	400	1,59	1112	4,3	0,50	4,24	1,59	400
50	400	1,60	1108	4,3	0,49	4,26	1,60	400
50	400	1,61	1105	4,3	0,50	4,28	1,61	400
50	400	1,62	1102	4,3	0,50	4,29	1,62	400
50	400	1,63	1099	4,3	0,49	4,29	1,62	400
50	401	1,63	1096	4,3	0,49	4,29	1,63	400
50	401	1,65	1093	4,3	0,49	4,28	1,64	400
50	401	1,66	1090	4,3	0,49	4,29	1,65	400
50	401	1,66	1087	4,3	0,49	4,30	1,66	400
50	401	1,67	1084	4,3	0,49	4,31	1,67	400
50	401	1,68	1077	4,3	0,49	4,33	1,68	400
50	401	1,69	1074	4,4	0,49	4,34	1,68	400
50	401	1,69	1071	4,4	0,49	4,34	1,69	400
50	401	1,70	1068	4,4	0,49	4,35	1,70	400
50	401	1,71	1065	4,4	0,49	4,36	1,71	400
50	401	1,72	1061	4,4	0,49	4,36	1,71	400
50	401	1,73	1058	4,4	0,49	4,36	1,72	400
50	401	1,73	1055	4,4	0,49	4,38	1,73	400
50	401	1,74	1052	4,4	0,49	4,40	1,74	400
50	401	1,75	1049	4,4	0,49	4,40	1,74	400
50	401	1,76	1046	4,4	0,48	4,39	1,75	400
50	401	1,77	1040	4,4	0,48	4,42	1,76	400
50	401	1,77	1037	4,4	0,48	4,40	1,77	400
50	401	1,78	1034	4,4	0,48	4,41	1,78	400
50	401	1,79	1031	4,4	0,48	4,42	1,78	400
50	401	1,79	1028	4,5	0,48	4,43	1,79	400
50	401	1,80	1025	4,5	0,48	4,43	1,80	400
50	401	1,81	1021	4,5	0,48	4,43	1,80	400
50	401	1,82	1018	4,4	0,47	4,40	1,81	400
50	401	1,82	1015	4,4	0,47	4,40	1,82	400
50	401	1,83	1012	4,4	0,47	4,43	1,82	400
50	401	1,83	1008	4,5	0,47	4,47	1,83	400
50	401	1,84	1005	4,5	0,47	4,49	1,84	400
50	401	1,85	1002	4,5	0,47	4,48	1,84	400
50	401	1,86	999	4,5	0,47	4,48	1,85	400
50	401	1,86	996	4,5	0,47	4,50	1,86	400
50	401	1,87	989	4,5	0,47	4,47	1,87	400
50	402	1,88	986	4,5	0,47	4,49	1,87	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	1,89	983	4,5	0,46	4,48	1,88	400
50	402	1,89	980	4,5	0,46	4,48	1,89	400
50	402	1,90	977	4,5	0,46	4,47	1,89	400
50	402	1,91	974	4,5	0,46	4,49	1,90	400
50	402	1,91	971	4,5	0,46	4,49	1,91	400
50	402	1,92	968	4,5	0,46	4,48	1,91	400
50	402	1,93	964	4,5	0,46	4,49	1,92	400
50	402	1,93	961	4,5	0,46	4,51	1,92	400
50	402	1,94	958	4,5	0,46	4,50	1,93	400
50	402	1,95	955	4,6	0,46	4,52	1,94	400
50	402	1,95	952	4,5	0,45	4,50	1,94	400
50	402	1,96	949	4,5	0,45	4,50	1,95	400
50	402	1,96	942	4,5	0,45	4,50	1,96	400
50	402	1,97	939	4,6	0,45	4,52	1,96	400
50	402	1,98	936	4,5	0,45	4,51	1,97	400
50	401	1,98	933	4,5	0,44	4,49	1,97	400
50	401	1,99	930	4,5	0,44	4,52	1,98	400
50	401	1,99	927	4,6	0,44	4,54	1,99	400
50	401	2,00	924	4,5	0,44	4,52	1,99	400
50	401	2,01	921	4,5	0,44	4,51	2,00	400
50	401	2,01	918	4,5	0,44	4,50	2,00	400
50	401	2,02	915	4,5	0,43	4,51	2,01	400
50	401	2,02	912	4,5	0,43	4,50	2,02	400
50	401	2,02	905	4,5	0,43	4,48	2,02	400
50	400	2,03	902	4,5	0,43	4,52	2,03	400
50	400	2,03	899	4,5	0,43	4,53	2,03	400
50	400	2,04	896	4,5	0,43	4,54	2,04	400
50	400	2,04	893	4,5	0,43	4,55	2,04	400
50	400	2,05	890	4,5	0,42	4,53	2,05	400
50	400	2,06	887	4,5	0,42	4,54	2,06	400
50	400	2,06	883	4,5	0,42	4,53	2,06	400
50	400	2,07	880	4,5	0,42	4,54	2,07	400
50	400	2,07	877	4,5	0,42	4,53	2,07	400
50	400	2,08	874	4,5	0,42	4,54	2,08	400
50	400	2,08	871	4,5	0,41	4,52	2,08	400
50	400	2,09	868	4,5	0,41	4,53	2,09	400
50	400	2,10	864	4,5	0,41	4,54	2,10	400
50	400	2,10	861	4,5	0,41	4,53	2,10	400
50	400	2,11	855	4,5	0,41	4,52	2,11	400
50	400	2,11	852	4,5	0,40	4,51	2,11	400
50	400	2,12	849	4,5	0,40	4,53	2,12	400
50	400	2,12	845	4,5	0,40	4,51	2,12	400
50	400	2,13	842	4,5	0,40	4,53	2,13	400
50	400	2,13	839	4,5	0,40	4,53	2,13	400
50	400	2,14	836	4,5	0,40	4,51	2,14	400
50	400	2,14	833	4,5	0,39	4,52	2,14	400
50	400	2,15	830	4,5	0,40	4,55	2,15	400
50	400	2,15	827	4,5	0,39	4,52	2,15	400
50	400	2,16	823	4,5	0,39	4,52	2,16	400
50	400	2,16	820	4,5	0,39	4,54	2,16	400
50	400	2,17	817	4,5	0,39	4,51	2,17	400
50	400	2,17	814	4,5	0,39	4,52	2,17	400
50	400	2,18	811	4,5	0,38	4,51	2,18	400
50	400	2,18	805	4,5	0,38	4,47	2,18	400
50	400	2,19	801	4,5	0,38	4,50	2,19	400
50	400	2,19	799	4,5	0,38	4,53	2,19	400
50	400	2,20	795	4,5	0,38	4,53	2,20	400
50	400	2,20	792	4,5	0,38	4,54	2,20	400
50	400	2,21	789	4,5	0,38	4,54	2,21	400
50	400	2,21	786	4,5	0,37	4,52	2,21	400
50	401	2,22	783	4,5	0,37	4,52	2,22	400
50	401	2,23	780	4,5	0,37	4,50	2,22	400
50	401	2,23	777	4,5	0,37	4,49	2,22	400
50	401	2,24	773	4,5	0,37	4,50	2,23	400
50	401	2,24	770	4,5	0,37	4,50	2,24	400
50	401	2,25	767	4,5	0,36	4,48	2,24	400
50	401	2,25	764	4,5	0,36	4,48	2,24	400
50	401	2,25	760	4,5	0,36	4,48	2,25	400
50	401	2,26	754	4,5	0,35	4,46	2,25	400
50	401	2,26	751	4,5	0,36	4,50	2,26	400
50	401	2,27	748	4,5	0,35	4,48	2,26	400
50	401	2,27	745	4,5	0,35	4,50	2,27	400
50	401	2,28	742	4,5	0,35	4,47	2,27	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	401	2,28	739	4,5	0,35	4,48	2,28	400
50	401	2,29	736	4,5	0,35	4,48	2,28	400
50	401	2,29	732	4,5	0,34	4,46	2,28	400
50	401	2,30	729	4,5	0,34	4,48	2,29	400
50	401	2,30	726	4,5	0,34	4,46	2,29	400
50	401	2,30	723	4,5	0,34	4,45	2,30	400
50	401	2,31	720	4,5	0,34	4,45	2,30	400
50	401	2,31	717	4,5	0,33	4,42	2,30	400
50	401	2,31	714	4,5	0,33	4,43	2,31	400
50	401	2,32	710	4,4	0,33	4,39	2,31	400
50	401	2,32	704	4,5	0,33	4,45	2,32	400
50	401	2,33	701	4,5	0,33	4,45	2,32	400
50	401	2,33	697	4,4	0,32	4,43	2,32	400
50	401	2,34	694	4,5	0,32	4,44	2,33	400
50	401	2,34	691	4,5	0,32	4,43	2,33	400
50	401	2,34	687	4,5	0,32	4,45	2,34	400
50	401	2,35	684	4,4	0,32	4,40	2,34	400
50	401	2,35	680	4,4	0,32	4,42	2,35	400
50	401	2,36	676	4,4	0,31	4,40	2,35	400
50	401	2,36	673	4,4	0,31	4,37	2,35	400
50	401	2,36	669	4,4	0,31	4,37	2,36	400
50	400	2,37	665	4,4	0,31	4,37	2,36	400
50	400	2,37	661	4,4	0,30	4,37	2,37	400
50	400	2,37	657	4,4	0,30	4,37	2,37	400
50	400	2,38	653	4,4	0,30	4,39	2,38	400
50	400	2,38	645	4,4	0,30	4,38	2,38	400
50	400	2,39	641	4,4	0,29	4,40	2,39	400
50	400	2,39	637	4,4	0,29	4,38	2,39	400
50	400	2,40	633	4,4	0,29	4,39	2,40	400
50	400	2,40	629	4,4	0,29	4,37	2,40	400
50	400	2,41	625	4,4	0,29	4,36	2,41	400
50	400	2,41	621	4,4	0,28	4,35	2,41	400
50	401	2,42	617	4,4	0,28	4,35	2,41	400
50	401	2,42	613	4,3	0,28	4,31	2,42	400
50	400	2,43	609	4,3	0,28	4,31	2,42	400
50	400	2,43	605	4,3	0,27	4,30	2,43	400
50	400	2,43	601	4,3	0,27	4,29	2,43	400
50	400	2,44	597	4,3	0,27	4,27	2,44	400
50	399	2,44	593	4,3	0,27	4,30	2,44	400
50	399	2,44	589	4,3	0,27	4,32	2,45	400
50	399	2,45	581	4,3	0,26	4,33	2,45	400
50	399	2,45	577	4,3	0,26	4,34	2,46	400
50	399	2,46	573	4,3	0,26	4,32	2,46	400
50	400	2,46	569	4,3	0,26	4,30	2,47	400
50	400	2,47	565	4,3	0,25	4,28	2,47	400
50	400	2,47	561	4,3	0,25	4,28	2,47	400
50	400	2,48	557	4,3	0,25	4,26	2,48	400
50	400	2,48	552	4,3	0,25	4,28	2,48	400
50	400	2,49	548	4,3	0,24	4,26	2,48	400
50	400	2,49	544	4,3	0,24	4,26	2,49	400
50	400	2,50	540	4,2	0,24	4,22	2,49	400
50	400	2,50	536	4,3	0,24	4,25	2,50	400
50	401	2,50	532	4,2	0,24	4,22	2,50	400
50	401	2,51	528	4,2	0,23	4,21	2,50	400
50	401	2,51	524	4,2	0,23	4,20	2,51	400
50	401	2,52	516	4,2	0,23	4,21	2,51	400
50	401	2,52	512	4,2	0,23	4,23	2,52	400
50	401	2,53	508	4,2	0,22	4,20	2,52	400
50	401	2,53	504	4,2	0,22	4,21	2,53	400
50	401	2,53	500	4,2	0,22	4,21	2,53	400
50	401	2,54	496	4,2	0,22	4,18	2,53	400
50	401	2,54	492	4,2	0,22	4,20	2,54	400
50	401	2,55	488	4,2	0,21	4,17	2,54	400
50	401	2,55	484	4,2	0,21	4,13	2,54	400
50	401	2,55	480	4,2	0,21	4,14	2,55	400
50	401	2,56	476	4,1	0,21	4,11	2,55	400
50	401	2,56	472	4,1	0,20	4,10	2,55	400
50	400	2,56	468	4,2	0,20	4,16	2,56	400
50	400	2,56	464	4,1	0,20	4,13	2,56	400
50	400	2,57	460	4,2	0,20	4,15	2,57	400
50	400	2,58	452	4,1	0,20	4,11	2,57	400
50	401	2,58	448	4,1	0,19	4,13	2,58	400
50	401	2,58	444	4,1	0,19	4,13	2,58	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	401	2,59	440	4,1	0,19	4,10	2,58	400
50	401	2,59	436	4,1	0,19	4,09	2,58	400
50	401	2,60	432	4,1	0,19	4,08	2,59	400
50	402	2,60	428	4,1	0,19	4,10	2,59	400
50	402	2,61	424	4,1	0,18	4,05	2,60	400
50	402	2,61	419	4,1	0,18	4,06	2,60	400
50	402	2,61	416	4,1	0,18	4,04	2,60	400
50	402	2,62	411	4,0	0,17	4,00	2,61	400
50	401	2,62	407	4,0	0,17	3,99	2,61	400
50	401	2,62	403	4,0	0,17	3,99	2,61	400
50	401	2,62	399	4,0	0,17	3,98	2,61	400
50	401	2,61	395	4,0	0,17	4,01	2,60	400
50	401	2,62	387	4,0	0,16	3,96	2,61	400
50	401	2,62	383	4,0	0,16	3,95	2,61	400
50	401	2,62	379	4,0	0,16	4,00	2,62	400
50	401	2,63	375	4,0	0,16	4,02	2,62	400
50	401	2,63	371	4,0	0,16	4,00	2,62	400
50	401	2,64	367	4,0	0,15	3,94	2,64	400
50	401	2,64	363	4,0	0,15	3,98	2,64	400
50	401	2,64	360	3,9	0,15	3,93	2,64	400
50	401	2,65	355	3,9	0,15	3,90	2,64	400
50	401	2,65	352	3,9	0,14	3,89	2,64	400
50	400	2,65	347	4,0	0,14	3,97	2,65	400
50	400	2,65	344	3,9	0,14	3,89	2,65	400
50	400	2,66	340	3,9	0,14	3,92	2,65	400
50	400	2,66	336	3,9	0,14	3,93	2,66	400
50	400	2,66	332	3,9	0,14	3,90	2,66	400
50	400	2,67	324	3,9	0,13	3,88	2,66	400
50	400	2,67	320	3,9	0,13	3,91	2,67	400
50	401	2,67	316	3,9	0,13	3,86	2,67	400
50	400	2,67	312	3,9	0,13	3,88	2,67	400
50	400	2,67	308	3,9	0,13	3,89	2,67	400
50	400	2,68	304	3,7	0,12	3,67	2,68	400
50	399	2,67	299	3,7	0,11	3,67	2,68	400
50	398	2,66	295	3,7	0,12	3,79	2,68	400
50	397	2,66	291	3,8	0,11	3,82	2,68	400
50	396	2,65	288	3,8	0,11	3,89	2,68	400
50	395	2,65	284	3,8	0,11	3,94	2,68	400
50	395	2,65	280	3,9	0,11	3,98	2,69	400
50	396	2,66	276	3,8	0,11	3,93	2,69	400
50	397	2,67	272	3,9	0,11	3,92	2,69	400
50	398	2,68	268	3,8	0,11	3,87	2,69	400
50	400	2,70	260	3,8	0,10	3,83	2,70	400
50	400	2,70	256	3,8	0,10	3,82	2,70	400
50	401	2,71	252	3,9	0,10	3,84	2,70	400
50	401	2,71	248	3,8	0,10	3,77	2,71	400
50	401	2,71	243	3,9	0,10	3,86	2,71	400
50	401	2,72	239	3,9	0,10	3,86	2,71	400
50	401	2,72	235	3,9	0,10	3,85	2,71	400
50	401	2,72	231	3,9	0,09	3,84	2,71	400
50	401	2,72	227	3,9	0,09	3,84	2,71	400
50	401	2,72	223	3,9	0,09	3,86	2,72	400
50	401	2,73	219	3,8	0,09	3,82	2,72	400
50	401	2,73	215	4,0	0,09	3,96	2,72	400
50	401	2,73	211	3,9	0,09	3,86	2,72	400
50	401	2,74	207	3,9	0,08	3,90	2,73	400
50	401	2,74	203	3,9	0,08	3,87	2,73	400
50	402	2,74	195	3,9	0,08	3,87	2,73	400
50	402	2,75	191	3,9	0,08	3,85	2,73	400
50	402	2,75	187	3,9	0,08	3,84	2,74	400
50	402	2,75	183	3,9	0,08	3,88	2,74	400
50	402	2,75	179	3,9	0,07	3,90	2,74	400
50	402	2,76	175	3,9	0,07	3,87	2,74	400
50	402	2,76	171	3,9	0,07	3,87	2,75	400
50	402	2,76	167	3,9	0,07	3,89	2,75	400
50	402	2,77	163	3,9	0,07	3,88	2,75	400
50	402	2,77	159	3,9	0,07	3,87	2,75	400
50	402	2,77	155	3,9	0,06	3,89	2,76	400
50	402	2,77	151	3,9	0,06	3,91	2,76	400
50	402	2,77	147	3,9	0,06	3,89	2,76	400
50	401	2,77	143	4,0	0,06	3,94	2,76	400
50	401	2,77	139	4,0	0,06	3,96	2,76	400
50	401	2,77	131	4,1	0,06	4,09	2,76	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	401	2,77	128	4,2	0,06	4,15	2,77	400
50	402	2,78	124	4,2	0,05	4,17	2,77	400
50	402	2,78	120	4,2	0,05	4,14	2,77	400
50	402	2,78	116	4,2	0,05	4,20	2,77	400
50	403	2,79	112	4,2	0,05	4,09	2,77	400
50	403	2,79	108	4,2	0,05	4,19	2,77	400
50	403	2,79	104	4,1	0,04	4,04	2,77	400
50	403	2,79	99	4,2	0,04	4,12	2,77	400
50	402	2,79	95	4,2	0,04	4,14	2,78	400
50	402	2,79	91	4,2	0,04	4,16	2,78	400
50	402	2,79	87	4,2	0,04	4,20	2,78	400
50	402	2,79	82	4,2	0,04	4,17	2,78	400
50	402	2,80	78	4,2	0,03	4,15	2,79	400
50	402	2,80	74	4,2	0,03	4,18	2,79	400
50	402	2,81	66	4,2	0,03	4,19	2,79	400
50	403	2,81	61	4,2	0,03	4,15	2,79	400
50	403	2,81	58	4,0	0,02	3,95	2,79	400
50	403	2,81	54	4,1	0,02	4,08	2,79	400
50	403	2,82	50	4,2	0,02	4,13	2,80	400
50	403	2,82	46	3,9	0,02	3,85	2,80	400
50	403	2,82	42	4,2	0,02	4,15	2,80	400
50	403	2,82	39	4,0	0,02	3,95	2,80	400
50	403	2,82	34	4,1	0,01	4,01	2,80	400
50	403	2,82	30	4,2	0,01	4,13	2,80	400
50	403	2,83	26	4,3	0,01	4,23	2,81	400
50	403	2,83	23	4,2	0,01	4,15	2,81	400
50	403	2,83	20	4,3	0,01	4,24	2,81	400
50	403	2,83	16	4,3	0,01	4,24	2,81	400
50	403	2,83	13	4,2	0,01	4,16	2,81	400
50	403	2,84	8	4,3	0,00	4,22	2,82	400
50	403	2,84	5	4,2	0,00	4,13	2,81	400
50	403	2,84	4	4,2	0,00	4,17	2,81	400
50	403	2,84	3	4,3	0,00	4,21	2,81	400
50	403	2,84	2	4,2	0,00	4,13	2,81	400
50	403	2,83	1	4,3	0,00	4,18	2,81	400
50	403	2,84	0	4,2	0,00	4,11	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,14	2,81	400
50	403	2,83	0	4,3	0,00	4,19	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,12	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,19	2,81	400
50	402	2,82	0	4,2	0,00	4,14	2,81	400
50	402	2,82	0	4,2	0,00	4,19	2,81	400
50	402	2,82	0	4,3	0,00	4,23	2,81	400
50	402	2,82	0	4,2	0,00	4,16	2,81	400
50	402	2,82	0	4,3	0,00	4,22	2,80	400
50	402	2,82	0	4,2	0,00	4,16	2,80	400
50	403	2,82	0	4,2	0,00	4,17	2,80	400
50	403	2,82	0	4,3	0,00	4,21	2,80	400
50	403	2,82	0	4,2	0,00	4,13	2,80	400
50	403	2,82	0	4,2	0,00	4,18	2,80	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,13	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,16	2,81	400
50	403	2,83	0	4,3	0,00	4,21	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,14	2,81	400
50	403	2,83	0	4,3	0,00	4,19	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,14	2,81	400
50	403	2,83	0	4,2	0,00	4,14	2,81	400
50	403	2,82	0	4,3	0,00	4,21	2,80	400
50	403	2,82	0	4,2	0,00	4,13	2,80	400
50	403	2,82	0	4,2	0,00	4,18	2,80	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,12	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,16	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,18	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,13	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,18	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,13	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,17	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,12	2,79	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,14	2,79	400
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,10	2,79	400
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,13	2,79	400
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,20	2,79	400

Freq. Hz	V med V	I med A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	C rapp. Nm	I rapp. A	V nom V
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,12	2,78	400
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,18	2,78	400
50	402	2,80	0	4,2	0,00	4,13	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,12	2,78	400
50	403	2,80	0	4,3	0,00	4,19	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,11	2,78	400
50	403	2,81	0	4,2	0,00	4,17	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,11	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,12	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,18	2,78	400
50	403	2,80	0	4,2	0,00	4,10	2,78	400