



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

motive

Tipo motore : M71B-4 Data : 26/04/2017

DATI MOTORE

Alimentazione : Monofase	Matricola:	Forma : B3	Cliente :	
V Nom. [V] : 230	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] :	C Nom. [Nm] : 2,5	Giri [min ⁻¹] : 1412
I Nom. [A] : 2,8	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos φ :	Poli : 4 Poli
Condensatore [μF] : 15	Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1	

DATI COSTRUTTIVI

Grado protezione : IP55	Ø est. lam. [mm] :	Ø int. lam. [mm] :	H pacco [mm] :	Ø albero [mm] :
Lung. albero [mm] :	No. cave statore :			

DATI AVVOLGIMENTO MARCIA

Fili cava :	Fili cava (Marcia) :	Passo cava :	Ø filo [mm] :	Isol. cava :
-------------	----------------------	--------------	---------------	--------------

DATI AVVOLGIMENTO AVVIAMENTO

Fili cava :	Fili cava (Avviam.) :	Passo cava :	Ø filo [mm] :	Isol. cava :
-------------	-----------------------	--------------	---------------	--------------

FILE DATI :

NOTE :

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	Cond. μF	Vlinea V	Vavv. V	Vcond. V	Im A	Ia A	IL A	Pot. Ass. KW	Cosφ	Giri min ⁻¹
50	15	141	211	257	0,67	0,29	0,87	0,12	1,000	1488
50	15	147	221	269	0,70	0,31	0,90	0,14	1,000	1489
50	15	160	239	291	0,77	0,33	0,98	0,16	1,000	1489
50	15	172	256	312	0,84	0,36	1,06	0,17	0,953	1489
50	15	185	274	335	0,95	0,38	1,16	0,20	0,930	1489
50	15	194	288	352	1,07	0,40	1,26	0,22	0,901	1489
50	15	208	306	374	1,28	0,43	1,44	0,26	0,850	1490
50	15	218	318	392	1,50	0,45	1,63	0,28	0,801	1490
50	15	231	335	415	1,89	0,48	1,98	0,33	0,722	1490
50	15	244	348	436	2,38	0,51	2,41	0,39	0,657	1490
50	15	254	359	454	2,88	0,53	2,87	0,45	0,612	1490

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cond. μF	Cosφ	C nom Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	15	1	2,50	230	9,75	2,79	3,48	1,12

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Cond. μF	Vlinea V	IL A	Pot. Ass. KW	Pot. Resa kW	Cosφ	Coppia Nm	V nom V	I rapp. A	Cmax/Cnom
50	15	231	6,63	1,45	0,67	0,946	5,77	230	6,61	2,30

Rendimento ai vari carichi - Efficiency at the different loads

Freq. Hz	Cond. #F	Vlinea V	Vavv. V	Vcond. V	Im A	Ia A	IL A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cosφ
50	15	230	326	400	2,14	0,46	2,34	0,48	1460	1,17	0,18	37,7	0,884
50	15	232	326	399	2,27	0,46	2,48	0,52	1453	1,45	0,22	42,5	0,898
50	15	231	322	394	2,36	0,45	2,59	0,55	1446	1,71	0,26	47,1	0,918
50	15	231	318	389	2,48	0,44	2,72	0,59	1438	2,00	0,30	51,3	0,934
50	15	230	314	384	2,58	0,44	2,82	0,61	1431	2,21	0,33	54,1	0,944
50	15	232	314	384	2,74	0,44	2,99	0,66	1423	2,49	0,37	56,3	0,948
50	15	231	309	379	2,91	0,43	3,16	0,70	1413	2,77	0,41	58,7	0,957
50	15	232	308	378	3,04	0,43	3,29	0,73	1406	2,99	0,44	59,9	0,961

Prova di riscaldamento - Winding delta temperature measurement

tempo	Freq. Hz	Vlinea V	IL A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt marcia °C	Δt avv. °C	T1 °C	T2 °C
00:00	50	233	2,23	1476	0,86	0,13	19,2	84,5	-0,2	20,3	20,3
00:01	50	231	2,99	1442	2,41	0,36	19,4	10,8	24,0	22,0	21,7
00:02	50	231	2,99	1440	2,53	0,38	19,8	15,9	34,2	24,3	23,4
00:03	50	231	2,99	1439	2,56	0,39	20,0	21,0	39,6	26,9	25,2
00:04	50	232	2,99	1439	2,55	0,38	19,9	24,7	44,6	29,2	26,7
00:05	50	231	2,99	1437	2,32	0,35	19,6	28,6	49,0	31,4	27,9
00:06	50	230	2,98	1436	2,55	0,38	19,4	32,3	52,4	33,5	29,2
00:07	50	232	2,99	1436	2,38	0,36	19,4	36,0	55,7	35,3	30,3
00:08	50	229	2,98	1434	2,46	0,37	19,3	37,8	59,0	37,1	31,4
00:09	50	231	2,99	1434	2,55	0,38	19,3	41,5	61,5	38,7	32,3
00:10	50	228	2,97	1431	2,45	0,37	19,2	43,3	64,0	40,3	33,3
00:11	50	228	2,98	1430	2,54	0,38	19,2	45,1	64,8	41,6	34,1
00:12	50	228	2,97	1429	2,46	0,37	19,2	46,9	66,5	42,9	34,8
00:13	50	228	2,97	1428	2,48	0,37	19,2	48,7	68,1	44,1	35,5
00:14	50	230	2,98	1429	2,51	0,38	19,2	48,6	70,5	45,1	36,1
00:15	50	231	2,99	1429	2,43	0,36	19,2	52,3	72,2	46,0	36,6
00:16	50	230	2,98	1428	2,37	0,35	19,2	52,3	73,8	47,0	37,2
00:17	50	230	2,99	1428	2,53	0,38	19,2	54,1	75,4	48,1	37,9
00:18	50	229	2,99	1426	2,39	0,36	19,2	55,9	77,0	49,0	38,5
00:19	50	230	2,99	1427	2,45	0,37	19,2	55,9	77,8	49,8	39,0
00:20	50	231	3,00	1427	2,58	0,39	19,2	59,5	79,5	50,6	39,4
00:21	50	233	3,01	1427	2,51	0,38	19,1	59,5	81,1	51,3	39,8
00:22	50	231	3,00	1426	2,38	0,35	19,1	59,5	81,9	52,0	40,3
00:23	50	230	2,99	1425	2,54	0,38	19,2	61,3	83,5	52,9	40,8
00:24	50	232	3,00	1425	2,53	0,38	19,1	63,1	84,4	53,5	41,2
00:25	50	232	3,00	1424	2,48	0,37	19,2	64,8	86,0	54,2	41,7
00:26	50	232	3,01	1425	2,49	0,37	19,2	64,8	86,8	54,6	42,1
00:27	50	230	2,99	1423	2,55	0,38	19,2	64,8	87,6	55,4	42,5
00:28	50	231	2,99	1423	2,40	0,36	19,1	66,7	87,6	55,9	42,7
00:29	50	230	2,99	1423	2,51	0,37	19,1	66,7	88,5	56,2	42,9
00:30	50	231	2,99	1423	2,54	0,38	19,1	66,7	89,3	56,7	43,2
00:31	50	229	2,98	1421	2,62	0,39	19,1	68,5	89,3	57,0	43,4
00:32	50	230	2,99	1423	2,57	0,38	19,1	68,5	89,3	57,3	43,6
00:33	50	230	2,99	1422	2,56	0,38	19,1	68,5	90,1	57,8	43,8
00:34	50	230	2,99	1423	2,52	0,38	19,1	68,5	90,9	58,1	44,1
00:35	50	231	2,99	1423	2,42	0,36	19,1	68,5	90,9	58,5	44,3
00:36	50	231	2,99	1422	2,46	0,37	19,1	70,3	91,7	58,6	44,5
00:37	50	230	2,99	1422	2,55	0,38	19,2	70,2	92,4	59,1	44,7
00:38	50	229	2,98	1420	2,44	0,36	19,2	70,2	93,3	59,3	44,8
00:39	50	231	2,99	1421	2,39	0,36	19,1	72,1	93,4	59,8	45,0
00:40	50	231	3,00	1421	2,39	0,36	19,1	72,1	94,2	59,9	45,1
00:41	50	232	3,00	1422	2,59	0,39	19,0	72,2	95,0	60,2	45,4
00:42	50	232	3,00	1422	2,56	0,38	19,0	74,0	95,0	60,5	45,5
00:43	50	232	3,00	1423	2,40	0,36	19,1	72,1	95,8	60,8	45,8
00:44	50	230	2,99	1421	2,50	0,37	19,4	73,5	95,5	61,2	46,3
00:45	50	233	3,00	1423	2,48	0,37	19,7	73,3	95,2	61,4	46,7
00:46	50	230	2,99	1420	2,47	0,37	19,9	73,1	95,0	61,8	46,8
00:47	50	229	2,98	1420	2,50	0,37	19,9	73,0	94,9	61,8	47,1
00:48	50	229	2,98	1420	2,39	0,35	19,7	73,3	96,0	61,8	46,7
00:49	50	230	2,99	1420	2,40	0,36	19,5	73,5	96,1	62,0	46,8
00:50	50	229	2,98	1419	2,38	0,35	19,3	73,6	96,3	62,1	46,8
00:51	50	229	2,98	1418	2,45	0,36	19,3	73,7	96,4	62,1	46,7
00:52	50	229	2,98	1419	2,63	0,39	19,3	75,4	96,3	62,2	46,8
00:53	50	229	2,99	1419	2,43	0,36	19,3	75,5	96,4	62,3	46,8
00:54	50	230	2,99	1420	2,49	0,37	19,2	75,5	97,3	62,4	46,9
00:55	50	229	2,99	1418	2,45	0,36	19,2	75,6	97,3	62,4	46,9
00:56	50	231	3,00	1420	2,49	0,37	19,2	75,6	97,3	62,6	46,9

tempo	Freq. Hz	Vlinea V	IL A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	TAmb. °C	Δt marcia °C	Δt avv. °C	T1 °C	T2 °C
00:57	50	231	3,00	1419	2,49	0,37	19,2	75,5	98,1	62,5	47,2
00:58	50	231	3,00	1420	2,36	0,35	19,2	75,6	98,1	62,9	47,2
00:59	50	231	2,99	1420	2,57	0,38	19,3	75,5	98,0	62,9	47,3
01:00	50	231	2,99	1420	2,38	0,35	19,2	75,6	98,9	62,9	47,2
01:01	50	231	2,99	1419	2,56	0,38	19,2	75,6	98,9	63,1	47,3
01:02	50	232	3,00	1420	2,53	0,38	19,2	75,6	98,9	63,1	47,4
01:03	50	231	2,99	1419	2,54	0,38	19,2	77,3	98,9	63,4	47,6
01:04	50	231	3,00	1420	2,55	0,38	19,2	77,4	98,9	63,3	47,5
01:05	50	232	3,00	1420	2,59	0,39	19,1	75,6	99,8	63,2	47,5
01:06	50	230	2,99	1419	2,42	0,36	19,1	77,5	99,8	63,5	47,6
01:07	50	230	2,99	1418	2,45	0,36	19,1	77,5	99,0	63,7	47,7
01:08	50	232	3,00	1420	2,37	0,35	19,0	77,6	99,9	63,4	47,6
01:09	50	228	2,98	1417	2,58	0,38	19,0	77,5	99,9	63,7	47,7
01:10	50	229	2,98	1417	2,36	0,35	19,2	77,3	98,9	63,7	47,7
01:11	50	230	2,98	1418	2,61	0,39	19,5	77,1	98,7	63,9	47,8
01:12	50	233	3,01	1419	2,52	0,38	19,8	76,8	98,3	64,0	48,3
01:13	50	232	3,00	1420	2,59	0,39	20,0	76,6	99,8	64,1	48,4
01:14	50	230	2,99	1418	2,60	0,39	19,9	76,7	99,8	64,1	48,4
01:15	50	231	2,99	1418	2,59	0,38	19,6	77,0	100,1	64,1	48,3
01:16	50	231	2,99	1419	2,51	0,37	19,5	77,0	100,2	64,4	48,4
01:17	50	231	2,99	1419	2,43	0,36	19,4	77,2	100,4	64,2	48,2
01:18	50	231	2,99	1418	2,56	0,38	19,3	77,3	100,4	64,3	48,3
01:19	50	231	2,99	1418	2,53	0,38	19,3	79,1	100,5	64,1	48,2
01:20	50	233	3,01	1420	2,39	0,35	19,3	77,3	101,3	64,4	48,2
01:21	50	228	2,98	1415	2,53	0,37	19,2	77,3	100,5	64,5	48,4
01:22	50	232	3,00	1419	2,39	0,36	19,2	77,4	100,6	64,6	48,3
01:23	50	229	2,98	1417	2,53	0,38	19,1	77,4	100,6	64,5	48,2
01:24	50	231	2,99	1419	2,65	0,39	19,1	77,4	101,4	64,7	48,2
01:25	50	229	2,98	1417	2,42	0,36	19,2	79,2	100,5	64,5	48,2
01:26	50	229	2,98	1417	2,50	0,37	19,2	77,3	100,5	64,7	48,4
01:27	50	229	2,98	1418	2,61	0,39	19,2	79,2	100,6	64,2	48,3
01:28	50	230	2,98	1418	2,52	0,37	19,1	77,4	100,6	64,5	48,4
01:29	50	230	2,98	1418	2,39	0,36	19,1	77,4	99,8	64,6	48,3
01:30	50	232	3,00	1420	2,56	0,38	19,1	77,4	100,6	64,5	48,1
01:31	50	231	2,99	1419	2,57	0,38	19,1	77,5	100,6	64,4	48,3
01:32	50	233	3,01	1420	2,42	0,36	19,1	79,3	101,5	64,5	48,3
01:33	50	231	2,99	1419	2,52	0,37	19,1	77,5	101,5	64,6	48,3
01:34	50	232	3,00	1420	2,62	0,39	19,0	79,3	101,5	64,5	48,3
01:35	50	230	2,99	1418	2,49	0,37	19,3	79,1	101,3	64,8	48,5
01:36	50	230	2,99	1418	2,42	0,36	19,6	76,9	100,9	64,8	48,7
01:37	50	230	2,99	1418	2,38	0,35	19,9	78,5	99,8	64,9	48,9
01:38	50	229	2,98	1417	2,58	0,38	19,9	76,6	100,6	64,9	49,0
01:39	50	230	2,99	1417	2,38	0,35	19,7	78,6	100,0	64,8	48,9
01:40	50	230	3,00	1417	2,47	0,37	19,6	77,0	101,0	64,9	48,8
01:41	50	232	3,00	1419	2,58	0,38	19,5	78,9	100,3	64,5	48,7
01:42	50	232	3,00	1418	2,48	0,37	19,4	78,9	101,1	64,5	48,7
01:43	50	231	2,99	1418	2,64	0,39	19,3	79,1	101,3	65,0	48,9
01:44	50	231	2,99	1418	2,51	0,37	19,2	79,1	102,1	65,0	48,8
01:45	50	230	2,99	1416	2,37	0,35	19,2	79,1	101,3	65,0	48,8
01:46	50	228	2,98	1415	2,39	0,35	19,3	79,1	101,3	65,1	48,8
01:47	50	227	2,97	1415	2,37	0,35	19,3	79,1	100,4	64,9	48,8
01:48	50	230	2,98	1418	2,40	0,36	19,2	77,4	100,5	64,9	48,7
01:49	50	231	2,99	1418	2,38	0,35	19,2	79,2	101,4	64,9	48,6
01:50	50	228	2,98	1416	2,60	0,38	19,2	79,2	101,4	64,9	48,7
01:51	50	232	3,01	1419	2,44	0,36	19,3	77,3	101,3	64,8	48,7
01:52	50	228	2,98	1416	2,49	0,37	19,3	79,1	101,3	64,8	48,7
01:53	50	230	2,99	1418	2,55	0,38	19,3	79,1	101,3	64,8	48,8
01:54	50	230	2,99	1417	2,39	0,36	19,3	79,0	101,2	65,0	48,9
01:55	50	230	2,98	1418	2,38	0,35	19,3	79,1	101,3	64,9	48,8
01:56	50	230	2,99	1417	2,54	0,38	19,2	79,1	101,3	65,0	48,8
01:57	50	230	2,99	1418	2,46	0,36	19,2	80,9	101,4	65,0	48,7
01:58	50	231	2,99	1418	2,52	0,37	19,2	79,2	101,4	64,9	48,7
01:59	50	232	3,00	1419	2,39	0,35	19,2	79,1	101,3	64,6	48,7
02:00	50	230	2,99	1419	2,49	0,37	19,2	79,1	102,2	64,7	48,7
02:01	50	228	2,97	1416	2,57	0,38	19,2	77,3	101,3	64,7	48,8
02:02	50	229	2,98	1416	2,40	0,36	19,2	79,1	100,5	64,6	48,7
02:03	50	229	2,98	1417	2,39	0,35	19,1	77,4	100,6	64,6	48,6
02:04	50	226	2,97	1415	2,54	0,38	19,1	79,2	100,6	64,6	48,6
02:05	50	230	2,99	1418	2,38	0,35	19,2	77,4	100,5	64,7	48,7
02:06	50	229	2,98	1417	2,35	0,35	19,2	77,4	100,6	64,8	48,7

Parametri fine prova riscaldamento

T freddo °C	R m freddo Ω	R a freddo Ω	T caldo °C	R m caldo Ω	R a caldo Ω	Δt marcia °C	Δt avv. °C
19,3	6,93	15,30	19,1	9,04	21,34	77,4	100,6
19,3	6,93	15,30	19,2	9,08	21,39	79,1	101,4
19,3	6,93	15,30	19,2	9,04	21,39	77,4	101,4
19,3	6,93	15,30	19,2	9,04	21,39	77,4	101,4
19,3	6,93	15,30	19,2	9,08	21,39	79,2	101,4
19,3	6,93	15,30	19,2	9,08	21,39	79,2	101,4
19,3	6,93	15,30	19,2	9,04	21,39	77,4	101,4

Curva di coppia

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	C rapp. Nm	I rapp. A	CosΦ
50,0	231	1,88	1487	0,02	0,00	0,32	0,02	1,95	0,694
50,0	231	1,88	1487	0,06	0,01	0,32	0,06	1,95	0,695
50,0	231	1,87	1487	0,09	0,01	0,31	0,09	1,95	0,688
50,0	231	1,87	1487	0,09	0,01	0,31	0,09	1,95	0,692
50,0	231	1,88	1487	0,28	0,04	0,31	0,28	1,95	0,691
50,0	231	1,88	1486	0,39	0,06	0,31	0,38	1,95	0,686
50,0	231	1,89	1484	0,51	0,08	0,32	0,50	1,97	0,696
50,0	231	1,90	1482	0,99	0,15	0,33	0,98	1,99	0,709
50,0	231	1,92	1480	0,97	0,15	0,34	0,96	2,02	0,722
50,0	232	1,95	1477	0,95	0,15	0,35	0,94	2,05	0,736
50,0	232	1,98	1474	1,38	0,21	0,37	1,36	2,10	0,750
50,0	231	2,03	1471	1,54	0,24	0,39	1,52	2,16	0,773
50,0	231	2,07	1467	1,74	0,27	0,41	1,72	2,22	0,788
50,0	231	2,11	1463	1,73	0,26	0,42	1,71	2,28	0,799
50,0	231	2,16	1459	1,97	0,30	0,44	1,95	2,34	0,816
50,0	231	2,22	1455	2,27	0,35	0,46	2,25	2,40	0,825
50,0	231	2,30	1450	2,35	0,36	0,49	2,33	2,50	0,846
50,0	231	2,37	1447	2,48	0,38	0,51	2,46	2,57	0,858
50,0	231	2,44	1442	2,52	0,38	0,54	2,49	2,65	0,870
50,0	231	2,52	1437	2,69	0,41	0,55	2,66	2,73	0,875
50,0	231	2,59	1433	2,92	0,44	0,58	2,89	2,81	0,884
50,0	231	2,69	1424	3,03	0,45	0,61	3,00	2,91	0,895
50,0	231	2,76	1420	3,19	0,47	0,62	3,15	2,98	0,898
50,0	231	2,83	1415	3,19	0,47	0,64	3,15	3,05	0,900
50,0	231	2,91	1410	3,27	0,48	0,66	3,23	3,13	0,906
50,0	231	2,98	1406	3,44	0,51	0,68	3,40	3,20	0,911
50,0	231	3,08	1401	3,58	0,53	0,70	3,55	3,29	0,918
50,0	231	3,15	1397	3,63	0,53	0,72	3,59	3,37	0,922
50,0	231	3,22	1393	3,69	0,54	0,74	3,65	3,43	0,922
50,0	231	3,29	1389	3,88	0,56	0,75	3,84	3,50	0,925
50,0	231	3,36	1384	3,87	0,56	0,77	3,83	3,57	0,929
50,0	231	3,45	1380	4,06	0,59	0,79	4,03	3,66	0,928
50,0	231	3,52	1376	4,05	0,58	0,80	4,02	3,73	0,929
50,0	231	3,58	1371	4,07	0,58	0,82	4,03	3,79	0,932
50,0	231	3,65	1366	4,32	0,62	0,84	4,28	3,86	0,935
50,0	231	3,72	1362	4,24	0,60	0,85	4,20	3,92	0,933
50,0	231	3,81	1353	4,54	0,64	0,87	4,50	4,01	0,937
50,0	231	3,88	1349	4,24	0,60	0,89	4,20	4,08	0,939
50,0	231	3,95	1344	4,50	0,63	0,90	4,45	4,14	0,940
50,0	231	4,01	1340	4,71	0,66	0,92	4,65	4,20	0,939
50,0	231	4,08	1336	4,34	0,61	0,93	4,29	4,26	0,939
50,0	231	4,15	1331	4,78	0,67	0,95	4,73	4,34	0,939
50,0	231	4,21	1326	4,36	0,61	0,96	4,31	4,39	0,939
50,0	231	4,27	1322	4,76	0,66	0,97	4,71	4,45	0,941
50,0	231	4,32	1317	4,96	0,68	0,98	4,91	4,50	0,941
50,0	231	4,37	1313	4,48	0,62	1,00	4,44	4,55	0,943
50,0	231	4,45	1309	4,84	0,66	1,01	4,80	4,63	0,944
50,0	231	4,51	1304	4,59	0,63	1,03	4,55	4,68	0,947
50,0	231	4,57	1300	5,09	0,69	1,04	5,05	4,74	0,946
50,0	231	4,62	1296	5,09	0,69	1,05	5,05	4,79	0,946
50,0	231	4,68	1291	4,65	0,63	1,06	4,61	4,84	0,947
50,0	231	4,75	1284	5,05	0,68	1,08	5,00	4,91	0,946
50,0	231	4,81	1279	4,78	0,64	1,09	4,74	4,96	0,947
50,0	231	4,86	1274	5,28	0,70	1,10	5,23	5,02	0,946
50,0	231	4,91	1271	5,23	0,70	1,11	5,18	5,07	0,945
50,0	231	4,97	1266	4,84	0,64	1,13	4,79	5,12	0,946
50,0	231	5,04	1261	5,25	0,69	1,14	5,19	5,19	0,949
50,0	231	5,10	1256	4,89	0,64	1,16	4,84	5,24	0,949

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	C rapp. Nm	I rapp. A	Cosφ
50,0	231	5,15	1252	5,41	0,71	1,17	5,36	5,29	0,949
50,0	231	5,20	1247	5,43	0,71	1,18	5,37	5,34	0,950
50,0	231	5,25	1243	4,91	0,64	1,19	4,86	5,39	0,949
50,0	231	5,32	1239	5,30	0,69	1,20	5,25	5,45	0,948
50,0	231	5,36	1235	4,98	0,64	1,21	4,94	5,50	0,947
50,0	231	5,41	1230	5,52	0,71	1,22	5,47	5,54	0,947
50,0	231	5,46	1226	5,45	0,70	1,24	5,41	5,59	0,955
50,0	231	5,51	1221	4,95	0,63	1,25	4,91	5,63	0,955
50,0	231	5,57	1214	5,35	0,68	1,26	5,32	5,70	0,956
50,0	231	5,61	1209	5,01	0,63	1,27	4,98	5,74	0,958
50,0	231	5,66	1205	5,58	0,70	1,28	5,56	5,78	0,960
50,0	230	5,70	1202	5,54	0,70	1,29	5,52	5,83	0,960
50,0	230	5,74	1196	5,05	0,63	1,29	5,04	5,87	0,951
50,0	230	5,80	1191	5,37	0,67	1,30	5,36	5,93	0,950
50,0	230	5,84	1187	5,14	0,64	1,31	5,12	5,97	0,949
50,0	230	5,89	1183	5,68	0,70	1,31	5,66	6,01	0,948
50,0	230	5,93	1178	5,47	0,68	1,32	5,46	6,05	0,948
50,0	230	5,97	1174	5,10	0,63	1,33	5,08	6,09	0,949
50,0	230	6,03	1170	5,45	0,67	1,35	5,43	6,14	0,949
50,0	230	6,07	1165	5,20	0,63	1,36	5,17	6,18	0,950
50,0	230	6,12	1161	5,69	0,69	1,36	5,67	6,22	0,949
50,0	230	6,15	1156	5,38	0,65	1,37	5,36	6,27	0,950
50,0	230	6,19	1152	5,14	0,62	1,38	5,13	6,30	0,950
50,0	230	6,25	1145	5,28	0,63	1,39	5,27	6,35	0,948
50,0	230	6,29	1139	5,27	0,63	1,40	5,25	6,39	0,947
50,0	230	6,32	1136	5,69	0,68	1,40	5,67	6,42	0,947
50,0	230	6,36	1132	5,38	0,64	1,41	5,37	6,46	0,947
50,0	230	6,40	1126	5,08	0,60	1,42	5,07	6,50	0,946
50,0	230	6,45	1122	5,22	0,61	1,43	5,20	6,54	0,946
50,0	231	6,49	1118	5,20	0,61	1,44	5,17	6,58	0,946
50,0	231	6,53	1114	5,77	0,67	1,45	5,74	6,61	0,946
50,0	231	6,57	1109	5,50	0,64	1,46	5,47	6,65	0,947
50,0	231	6,60	1105	5,14	0,59	1,46	5,11	6,68	0,946
50,0	231	6,65	1101	5,34	0,62	1,47	5,31	6,72	0,945
50,0	231	6,68	1096	5,26	0,60	1,48	5,22	6,76	0,945
50,0	231	6,72	1092	5,68	0,65	1,49	5,64	6,79	0,945
50,0	231	6,75	1088	5,25	0,60	1,49	5,22	6,82	0,945
50,0	231	6,79	1083	5,05	0,57	1,50	5,02	6,86	0,946
50,0	231	6,83	1076	5,11	0,58	1,51	5,08	6,90	0,946
50,0	231	6,86	1070	5,15	0,58	1,52	5,13	6,93	0,947
50,0	231	6,89	1067	5,70	0,64	1,52	5,67	6,96	0,947
50,0	230	6,92	1063	5,39	0,60	1,53	5,37	6,99	0,946
50,0	230	6,95	1059	5,11	0,57	1,53	5,09	7,02	0,946
50,0	230	6,99	1054	5,12	0,57	1,54	5,10	7,06	0,946
50,0	230	7,02	1050	5,20	0,57	1,55	5,18	7,08	0,946
50,0	231	7,05	1046	5,62	0,62	1,55	5,59	7,11	0,945
50,0	231	7,08	1042	5,32	0,58	1,56	5,29	7,14	0,944
50,0	231	7,12	1037	5,06	0,55	1,56	5,03	7,17	0,944
50,0	231	7,15	1033	5,19	0,56	1,57	5,17	7,21	0,944
50,0	231	7,19	1029	5,17	0,56	1,58	5,14	7,23	0,943
50,0	231	7,22	1024	5,50	0,59	1,58	5,46	7,26	0,943
50,0	231	7,25	1020	5,15	0,55	1,59	5,12	7,29	0,944
50,0	231	7,28	1014	4,96	0,53	1,60	4,93	7,32	0,944
50,0	231	7,31	1007	5,02	0,53	1,61	4,99	7,35	0,943
50,0	231	7,34	1001	5,11	0,54	1,61	5,07	7,38	0,942
50,0	231	7,36	998	5,47	0,57	1,61	5,44	7,40	0,942
50,0	231	7,39	993	5,01	0,52	1,62	4,98	7,43	0,941
50,0	231	7,41	989	4,91	0,51	1,62	4,88	7,45	0,942
50,0	231	7,45	984	4,90	0,51	1,63	4,88	7,49	0,941
50,0	231	7,48	980	5,02	0,52	1,64	5,00	7,52	0,943
50,0	231	7,51	976	5,37	0,55	1,64	5,34	7,54	0,943
50,0	231	7,53	971	4,89	0,50	1,65	4,87	7,56	0,942
50,0	230	7,55	967	4,83	0,49	1,65	4,81	7,59	0,942
50,0	230	7,58	963	4,89	0,49	1,65	4,87	7,62	0,941
50,0	230	7,60	958	5,00	0,50	1,66	4,98	7,64	0,941
50,0	230	7,63	954	5,32	0,53	1,66	5,30	7,66	0,938
50,0	230	7,65	950	4,85	0,48	1,66	4,83	7,68	0,938
50,0	230	7,68	945	4,78	0,47	1,67	4,77	7,70	0,938
50,0	230	7,71	938	4,83	0,47	1,68	4,82	7,74	0,939
50,0	230	7,74	932	4,91	0,48	1,68	4,89	7,76	0,939
50,0	231	7,76	928	5,20	0,51	1,69	5,17	7,78	0,940
50,0	231	7,78	924	4,87	0,47	1,70	4,85	7,80	0,941
50,0	230	7,80	918	4,75	0,46	1,70	4,73	7,82	0,940
50,0	231	7,83	914	4,70	0,45	1,70	4,68	7,85	0,939
50,0	230	7,85	909	4,83	0,46	1,70	4,81	7,87	0,938
50,0	230	7,87	905	5,13	0,49	1,71	5,11	7,89	0,938
50,0	230	7,89	901	4,77	0,45	1,71	4,76	7,91	0,936
50,0	230	7,91	896	4,67	0,44	1,71	4,65	7,93	0,937
50,0	230	7,94	892	4,46	0,42	1,72	4,45	7,96	0,938

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	C rapp. Nm	I rapp. A	Cosφ
50,0	230	7,95	888	4,65	0,43	1,72	4,65	7,98	0,938
50,0	230	7,97	883	5,03	0,47	1,73	5,03	8,00	0,938
50,0	230	7,99	879	4,53	0,42	1,73	4,53	8,02	0,937
50,0	230	8,01	875	4,52	0,41	1,73	4,52	8,03	0,937
50,0	230	8,04	867	4,52	0,41	1,74	4,52	8,06	0,936
50,0	230	8,06	862	4,67	0,42	1,74	4,67	8,08	0,935
50,0	230	8,08	859	4,96	0,45	1,74	4,95	8,10	0,935
50,0	230	8,10	854	4,56	0,41	1,75	4,55	8,11	0,935
50,0	230	8,13	849	4,49	0,40	1,75	4,47	8,13	0,934
50,0	230	8,15	845	4,28	0,38	1,76	4,27	8,15	0,936
50,0	230	8,16	840	4,45	0,39	1,76	4,45	8,17	0,937
50,0	230	8,18	836	4,79	0,42	1,77	4,79	8,19	0,937
50,0	230	8,19	832	4,34	0,38	1,77	4,35	8,21	0,937
50,0	230	8,20	828	4,36	0,38	1,77	4,37	8,23	0,936
50,0	230	8,23	824	4,33	0,37	1,77	4,33	8,25	0,935
50,0	230	8,24	820	4,45	0,38	1,77	4,46	8,26	0,934
50,0	230	8,27	815	4,75	0,41	1,78	4,74	8,28	0,933
50,0	230	8,29	811	4,30	0,37	1,78	4,29	8,29	0,931
50,0	230	8,31	807	4,24	0,36	1,78	4,23	8,31	0,931
50,0	230	8,33	800	4,15	0,35	1,79	4,14	8,33	0,933
50,0	230	8,35	794	4,32	0,36	1,80	4,31	8,35	0,934
50,0	230	8,36	790	4,59	0,38	1,80	4,59	8,36	0,935
50,0	230	8,37	786	4,29	0,35	1,80	4,29	8,38	0,934
50,0	230	8,39	780	4,20	0,34	1,80	4,20	8,39	0,935
50,0	230	8,41	776	4,00	0,33	1,81	4,00	8,41	0,933
50,0	230	8,43	772	4,22	0,34	1,81	4,22	8,42	0,931
50,0	230	8,44	767	4,40	0,35	1,81	4,39	8,44	0,932
50,0	230	8,46	763	4,14	0,33	1,81	4,14	8,45	0,932
50,0	230	8,47	759	4,12	0,33	1,81	4,12	8,47	0,932
50,0	230	8,49	754	3,92	0,31	1,82	3,92	8,49	0,932
50,0	230	8,50	750	4,09	0,32	1,82	4,09	8,51	0,932
50,0	230	8,52	746	4,34	0,34	1,83	4,34	8,52	0,932
50,0	230	8,53	741	4,04	0,31	1,83	4,04	8,53	0,931
50,0	230	8,55	737	4,01	0,31	1,83	4,01	8,54	0,931
50,0	230	8,58	729	3,81	0,29	1,84	3,80	8,56	0,931
50,0	230	8,59	724	4,00	0,30	1,84	3,99	8,57	0,929
50,0	230	8,61	720	4,20	0,32	1,84	4,19	8,58	0,931
50,0	230	8,62	716	3,94	0,30	1,84	3,93	8,60	0,931
50,0	230	8,63	712	3,95	0,29	1,85	3,94	8,61	0,930
50,0	230	8,65	707	3,70	0,27	1,85	3,69	8,63	0,930
50,0	230	8,66	703	3,89	0,29	1,85	3,88	8,64	0,931
50,0	230	8,67	699	4,08	0,30	1,86	4,07	8,65	0,931
50,0	230	8,68	694	3,86	0,28	1,86	3,86	8,66	0,931
50,0	230	8,69	690	3,81	0,28	1,86	3,80	8,68	0,930
50,0	230	8,72	685	3,67	0,26	1,86	3,67	8,69	0,930
50,0	230	8,73	681	3,83	0,27	1,86	3,82	8,70	0,928
50,0	230	8,74	676	4,04	0,29	1,86	4,03	8,71	0,928
50,0	230	8,75	672	3,66	0,26	1,86	3,65	8,72	0,927
50,0	230	8,76	667	3,59	0,25	1,86	3,58	8,74	0,926
50,0	230	8,78	659	3,62	0,25	1,87	3,62	8,75	0,928
50,0	230	8,79	654	3,66	0,25	1,87	3,66	8,76	0,928
50,0	230	8,80	650	3,85	0,26	1,87	3,86	8,78	0,928
50,0	230	8,80	646	3,50	0,24	1,87	3,50	8,79	0,928
50,0	230	8,81	641	3,59	0,24	1,87	3,60	8,80	0,928
50,0	230	8,82	636	3,38	0,23	1,87	3,39	8,81	0,927
50,0	230	8,83	632	3,64	0,24	1,87	3,65	8,82	0,926
50,0	230	8,85	628	3,73	0,25	1,88	3,74	8,83	0,926
50,0	230	8,86	623	3,49	0,23	1,88	3,50	8,84	0,925
50,0	230	8,87	619	3,42	0,22	1,88	3,42	8,85	0,926
50,0	230	8,88	615	3,38	0,22	1,88	3,39	8,86	0,926
50,0	230	8,89	610	3,46	0,22	1,89	3,47	8,87	0,928
50,0	230	8,90	606	3,65	0,23	1,89	3,66	8,88	0,927
50,0	230	8,91	601	3,31	0,21	1,89	3,32	8,89	0,927
50,0	230	8,91	597	3,38	0,21	1,89	3,40	8,90	0,927
50,0	230	8,92	589	3,20	0,20	1,89	3,22	8,91	0,927
50,0	230	8,94	584	3,42	0,21	1,89	3,43	8,92	0,927
50,0	230	8,95	580	3,53	0,21	1,90	3,54	8,93	0,925
50,0	230	8,97	576	3,27	0,20	1,90	3,27	8,94	0,925
50,0	230	8,98	571	3,23	0,19	1,91	3,23	8,95	0,926
50,0	230	9,00	567	3,20	0,19	1,91	3,19	8,96	0,925
50,0	230	9,02	562	3,23	0,19	1,92	3,22	8,96	0,925
50,0	231	9,03	558	3,37	0,20	1,92	3,35	8,97	0,925
50,0	231	9,04	554	3,23	0,19	1,92	3,21	8,98	0,925
50,0	231	9,05	550	3,11	0,18	1,93	3,10	8,99	0,927
50,0	231	9,07	545	3,14	0,18	1,93	3,12	9,00	0,925
50,0	231	9,07	541	3,13	0,18	1,93	3,11	9,01	0,924
50,0	231	9,08	536	3,25	0,18	1,93	3,23	9,02	0,924
50,0	231	9,09	531	3,15	0,18	1,93	3,13	9,02	0,925
50,0	231	9,10	527	3,06	0,17	1,93	3,05	9,03	0,924

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. kW	C rapp. Nm	I rapp. A	Cosφ
50,0	231	9,11	518	3,06	0,17	1,93	3,04	9,04	0,924
50,0	231	9,12	513	3,05	0,16	1,94	3,03	9,05	0,925
50,0	231	9,13	509	3,17	0,17	1,94	3,15	9,05	0,925
50,0	231	9,14	505	3,02	0,16	1,94	3,00	9,06	0,925
50,0	231	9,14	500	2,96	0,15	1,94	2,94	9,07	0,925
50,0	231	9,16	496	2,98	0,15	1,94	2,96	9,08	0,925
50,0	231	9,16	492	2,95	0,15	1,94	2,94	9,08	0,925
50,0	231	9,16	487	3,05	0,16	1,94	3,03	9,09	0,924
50,0	231	9,17	483	2,93	0,15	1,94	2,91	9,09	0,923
50,0	230	9,17	478	2,84	0,14	1,94	2,83	9,10	0,923
50,0	230	9,18	474	2,86	0,14	1,94	2,85	9,11	0,922
50,0	230	9,18	470	2,78	0,14	1,94	2,77	9,11	0,923
50,0	231	9,19	465	2,93	0,14	1,94	2,92	9,12	0,921
50,0	231	9,20	460	2,87	0,14	1,94	2,86	9,13	0,921
50,0	231	9,20	456	2,67	0,13	1,94	2,66	9,13	0,922
50,0	230	9,21	447	2,74	0,13	1,95	2,73	9,14	0,922
50,0	230	9,22	443	2,67	0,12	1,95	2,66	9,14	0,922
50,0	230	9,22	438	2,80	0,13	1,95	2,79	9,15	0,921
50,0	230	9,22	434	2,70	0,12	1,95	2,69	9,15	0,921
50,0	230	9,22	430	2,60	0,12	1,95	2,59	9,16	0,922
50,0	230	9,22	425	2,58	0,11	1,94	2,57	9,16	0,920
50,0	230	9,23	421	2,65	0,12	1,94	2,64	9,17	0,921
50,0	230	9,24	417	2,78	0,12	1,94	2,78	9,17	0,920
50,0	230	9,24	412	2,56	0,11	1,95	2,56	9,17	0,921
50,0	230	9,25	408	2,53	0,11	1,95	2,52	9,18	0,922
50,0	230	9,26	404	2,55	0,11	1,95	2,54	9,18	0,921
50,0	230	9,27	399	2,53	0,11	1,96	2,52	9,19	0,922
50,0	230	9,28	395	2,60	0,11	1,96	2,59	9,19	0,921
50,0	230	9,28	391	2,55	0,10	1,96	2,54	9,20	0,922
50,0	230	9,28	386	2,39	0,10	1,95	2,38	9,20	0,920
50,0	230	9,29	377	2,45	0,10	1,95	2,44	9,20	0,919
50,0	230	9,29	373	2,42	0,09	1,96	2,41	9,21	0,920
50,0	230	9,30	368	2,52	0,10	1,96	2,51	9,21	0,920
50,0	230	9,30	364	2,38	0,09	1,96	2,37	9,21	0,920
50,0	230	9,30	360	2,37	0,09	1,96	2,36	9,22	0,920
50,0	231	9,31	355	2,39	0,09	1,96	2,38	9,22	0,921
50,0	231	9,32	352	2,32	0,09	1,96	2,30	9,23	0,921
50,0	231	9,32	347	2,40	0,09	1,97	2,38	9,23	0,921
50,0	231	9,33	343	2,34	0,08	1,96	2,32	9,23	0,920
50,0	231	9,33	339	2,22	0,08	1,97	2,21	9,26	0,918
50,0	231	9,34	334	2,22	0,08	1,96	2,20	9,26	0,916
50,0	231	9,34	330	2,26	0,08	1,97	2,24	9,26	0,916
50,0	231	9,34	326	2,36	0,08	1,96	2,34	9,26	0,916
50,0	231	9,34	321	2,31	0,08	1,96	2,30	9,27	0,916
50,0	231	9,34	317	2,15	0,07	1,97	2,14	9,27	0,918
50,0	231	9,34	308	2,20	0,07	1,97	2,19	9,25	0,920
50,0	231	9,35	303	2,19	0,07	1,97	2,18	9,25	0,919
50,0	231	9,35	299	2,29	0,07	1,97	2,28	9,25	0,920
50,0	231	9,36	294	2,14	0,07	1,97	2,12	9,25	0,920
50,0	231	9,36	289	2,17	0,07	1,97	2,15	9,25	0,918
50,0	231	9,37	285	2,15	0,06	1,97	2,13	9,25	0,918
50,0	231	9,38	281	2,08	0,06	1,97	2,06	9,26	0,917
50,0	231	9,38	276	2,22	0,06	1,97	2,20	9,26	0,918
50,0	231	9,39	272	2,08	0,06	1,98	2,06	9,26	0,919
50,0	231	9,39	268	2,08	0,06	1,98	2,06	9,26	0,918
50,0	231	9,40	263	2,07	0,06	1,98	2,05	9,26	0,919
50,0	231	9,40	259	1,98	0,05	1,98	1,96	9,26	0,918
50,0	231	9,40	254	2,13	0,06	1,98	2,11	9,27	0,919
50,0	231	9,40	250	2,00	0,05	1,98	1,98	9,26	0,919
50,0	231	9,39	246	2,01	0,05	1,98	1,99	9,26	0,918
50,0	231	9,39	237	2,03	0,05	1,97	2,01	9,26	0,917
50,0	231	9,39	232	1,98	0,05	1,98	1,96	9,26	0,920
50,0	231	9,39	228	2,11	0,05	1,98	2,09	9,26	0,919
50,0	231	9,39	224	2,00	0,05	1,98	1,98	9,26	0,919
50,0	231	9,39	219	1,93	0,04	1,98	1,91	9,26	0,918
50,0	231	9,40	215	1,96	0,04	1,98	1,94	9,26	0,919
50,0	231	9,40	211	2,01	0,04	1,98	1,98	9,26	0,919
50,0	231	9,40	206	2,04	0,04	1,98	2,02	9,26	0,919
50,0	231	9,41	202	2,00	0,04	1,98	1,97	9,26	0,918
50,0	231	9,40	198	1,87	0,04	1,98	1,85	9,26	0,918
50,0	231	9,40	193	1,91	0,04	1,97	1,89	9,26	0,918
50,0	231	9,39	189	1,96	0,04	1,97	1,94	9,25	0,918
50,0	231	9,39	184	2,05	0,04	1,97	2,03	9,25	0,917
50,0	231	9,38	180	1,98	0,04	1,97	1,97	9,25	0,917
50,0	231	9,37	176	1,92	0,04	1,97	1,90	9,25	0,918
50,0	231	9,36	167	1,94	0,03	1,97	1,93	9,25	0,919
50,0	231	9,36	162	1,89	0,03	1,96	1,88	9,25	0,917
50,0	231	9,36	158	2,03	0,03	1,96	2,03	9,25	0,918
50,0	230	9,36	154	1,93	0,03	1,96	1,93	9,25	0,920

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	C rapp. Nm	I rapp. A	Cosφ
50,0	230	9,35	149	1,94	0,03	1,96	1,93	9,25	0,920
50,0	230	9,35	145	2,00	0,03	1,96	1,99	9,25	0,918
50,0	230	9,35	141	2,06	0,03	1,96	2,05	9,24	0,918
50,0	230	9,34	136	2,11	0,03	1,95	2,11	9,24	0,918
50,0	230	9,34	132	2,07	0,03	1,95	2,06	9,24	0,918
50,0	230	9,34	128	2,01	0,03	1,95	2,01	9,24	0,918
50,0	230	9,34	123	2,06	0,03	1,95	2,06	9,24	0,919
50,0	230	9,33	119	2,07	0,03	1,95	2,07	9,24	0,919
50,0	230	9,33	115	2,18	0,03	1,96	2,18	9,24	0,920
50,0	230	9,34	110	2,09	0,02	1,96	2,08	9,23	0,920
50,0	230	9,34	106	2,12	0,02	1,96	2,11	9,23	0,920
50,0	230	9,34	97	2,11	0,02	1,96	2,10	9,23	0,918
50,0	230	9,35	92	2,21	0,02	1,96	2,20	9,23	0,920
50,0	231	9,35	88	2,21	0,02	1,96	2,20	9,23	0,919
50,0	231	9,35	84	2,17	0,02	1,96	2,16	9,23	0,918
50,0	231	9,36	79	2,17	0,02	1,96	2,15	9,23	0,919
50,0	231	9,36	75	2,15	0,02	1,96	2,14	9,23	0,920
50,0	231	9,35	70	2,22	0,02	1,96	2,21	9,23	0,919
50,0	231	9,36	66	2,25	0,02	1,97	2,24	9,23	0,920
50,0	231	9,36	61	2,16	0,01	1,97	2,14	9,24	0,919
50,0	231	9,36	57	2,13	0,01	1,97	2,12	9,23	0,920
50,0	231	9,36	53	2,11	0,01	1,97	2,10	9,23	0,921
50,0	231	9,36	48	2,16	0,01	1,96	2,15	9,23	0,920
50,0	231	9,35	44	2,17	0,01	1,96	2,16	9,23	0,920
50,0	230	9,34	40	2,10	0,01	1,96	2,10	9,22	0,920
50,0	230	9,34	35	2,14	0,01	1,96	2,14	9,22	0,920
50,0	230	9,34	27	2,17	0,01	1,96	2,16	9,22	0,921
50,0	230	9,33	22	2,18	0,01	1,96	2,17	9,21	0,920
50,0	231	9,33	18	2,23	0,00	1,96	2,22	9,21	0,921
50,0	231	9,34	14	2,16	0,00	1,96	2,15	9,21	0,921
50,0	231	9,35	11	2,17	0,00	1,96	2,16	9,21	0,920
50,0	231	9,35	8	2,16	0,00	1,96	2,14	9,21	0,921
50,0	231	9,35	6	2,17	0,00	1,96	2,16	9,21	0,921
50,0	231	9,35	3	2,22	0,00	1,96	2,20	9,21	0,920
50,0	231	9,35	2	2,18	0,00	1,96	2,16	9,20	0,920
50,0	231	9,35	1	2,17	0,00	1,96	2,16	9,20	0,920
50,0	231	9,34	0	2,16	0,00	1,96	2,14	9,20	0,921
50,0	231	9,34	0	2,19	0,00	1,96	2,17	9,20	0,920
50,0	231	9,34	0	2,22	0,00	1,96	2,20	9,19	0,920
50,0	231	9,34	0	2,17	0,00	1,96	2,15	9,20	0,920
50,0	231	9,34	0	2,18	0,00	1,96	2,16	9,20	0,920
50,0	231	9,34	0	2,16	0,00	1,96	2,14	9,19	0,920
50,0	231	9,34	0	2,19	0,00	1,96	2,16	9,19	0,919
50,0	231	9,34	0	2,24	0,00	1,96	2,22	9,19	0,919
50,0	231	9,33	0	2,18	0,00	1,96	2,15	9,19	0,919
50,0	231	9,33	0	2,15	0,00	1,96	2,13	9,18	0,921
50,0	231	9,32	0	2,15	0,00	1,96	2,13	9,18	0,919
50,0	231	9,31	0	2,18	0,00	1,96	2,16	9,18	0,919
50,0	231	9,31	0	2,24	0,00	1,96	2,22	9,18	0,920
50,0	231	9,31	0	2,17	0,00	1,96	2,16	9,17	0,922
50,0	231	9,31	0	2,17	0,00	1,96	2,15	9,17	0,920
50,0	231	9,30	0	2,15	0,00	1,95	2,14	9,17	0,919
50,0	231	9,30	0	2,19	0,00	1,95	2,18	9,17	0,921
50,0	231	9,30	0	2,23	0,00	1,95	2,22	9,17	0,920
50,0	231	9,30	0	2,17	0,00	1,95	2,16	9,16	0,919
50,0	231	9,30	0	2,17	0,00	1,95	2,15	9,16	0,919
50,0	231	9,29	0	2,16	0,00	1,95	2,15	9,16	0,920
50,0	231	9,29	0	2,17	0,00	1,95	2,16	9,16	0,919
50,0	231	9,29	0	2,21	0,00	1,95	2,19	9,16	0,920
50,0	231	9,29	0	2,16	0,00	1,95	2,14	9,16	0,920
50,0	231	9,28	0	2,17	0,00	1,95	2,16	9,15	0,920
50,0	231	9,28	0	2,17	0,00	1,95	2,15	9,15	0,921
50,0	231	9,27	0	2,18	0,00	1,95	2,17	9,15	0,923
50,0	231	9,27	0	2,23	0,00	1,95	2,21	9,15	0,921
50,0	231	9,27	0	2,18	0,00	1,95	2,17	9,14	0,921
50,0	231	9,26	0	2,16	0,00	1,95	2,15	9,14	0,922
50,0	231	9,26	0	2,16	0,00	1,95	2,15	9,14	0,921
50,0	231	9,26	0	2,17	0,00	1,94	2,15	9,14	0,920
50,0	231	9,25	0	2,23	0,00	1,94	2,22	9,13	0,921
50,0	230	9,25	0	2,15	0,00	1,94	2,15	9,14	0,922
50,0	230	9,25	0	2,16	0,00	1,94	2,15	9,14	0,922
50,0	230	9,25	0	2,17	0,00	1,94	2,16	9,13	0,922
50,0	230	9,25	0	2,18	0,00	1,94	2,18	9,13	0,922
50,0	230	9,24	0	2,23	0,00	1,94	2,22	9,13	0,923
50,0	230	9,24	0	2,17	0,00	1,94	2,16	9,12	0,923
50,0	231	9,24	0	2,18	0,00	1,94	2,17	9,12	0,922
50,0	231	9,24	0	2,16	0,00	1,94	2,15	9,12	0,921
50,0	231	9,24	0	2,18	0,00	1,94	2,16	9,12	0,919
50,0	231	9,24	0	2,23	0,00	1,94	2,22	9,12	0,921

Freq. Hz	Vlinea V	Im A	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	Pot. Ass. KW	C rapp. Nm	I rapp. A	Cosφ
50,0	231	9,24	0	2,16	0,00	1,94	2,15	9,12	0,922
50,0	231	9,24	0	2,17	0,00	1,94	2,16	9,12	0,921
50,0	231	9,24	0	2,15	0,00	1,94	2,14	9,11	0,922
50,0	230	9,23	0	2,18	0,00	1,94	2,17	9,11	0,924
50,0	230	9,23	0	2,21	0,00	1,94	2,20	9,11	0,924
50,0	230	9,22	0	2,14	0,00	1,94	2,14	9,11	0,923
50,0	230	9,22	0	2,18	0,00	1,94	2,17	9,10	0,922