

			Device Name: TRIO 27.6 SN 188204- 3M22-4212	Device Model: TRIO 27.6 TL OUTD	Device Serial Number: 188204- 3M22-4212	Device Manufacturer: FIMER							
Site Name: Gebruiker	Timezone: Europe/Amsterdam												
	3 Phase Line Neutral												
Date/Time (Europe/Amsterdam)	V	Current	DC Gen. Power	DC Voltage	Device Temp.	Generated Energy	Generated Power	Line Freq.	PV Energy	PV Power	Voltage	Voltage AN	Voltage BN
	Average(volts)	Average(amps)	Average(watts)	Average(volts)	Average(celsius)	Interval Sum(kilowatt- hours)	Average(watts)	Average(hertz)	Interval Sum(kilowatt- hours)	Average(watts)	Average(volts)	Average(volts)	Average(volts)
2023-05-01 06:45	229,71	0,00	0,00	351,12	19,17	0,00	0,00	49,99	0,00	0,00	229,71	231,71	229,02
2023-05-01 06:50	230,89	0,00	14,19	423,75	19,73	0,00	0,00	49,98	0,00	0,00	230,89	232,76	229,87
2023-05-01 06:55	228,99	0,00	39,93	459,97	20,01	0,00	52,12	50,00	0,00	52,12	228,99	230,85	228,43
2023-05-01 07:00	228,74	0,00	98,21	478,06	20,26	0,00	72,83	49,98	0,00	72,83	228,74	230,39	228,28
2023-05-01 07:05	227,72	0,00	113,12	480,26	20,46	0,01	97,42	49,97	0,01	97,42	227,72	229,25	227,13
2023-05-01 07:10	229,70	0,95	153,52	487,66	20,64	0,01	133,67	49,99	0,01	133,67	229,70	231,63	228,76
2023-05-01 07:15	226,46	0,67	203,97	527,38	20,81	0,01	190,63	49,99	0,01	190,63	226,46	228,33	225,83
2023-05-01 07:20	227,50	0,82	262,26	546,85	20,99	0,02	243,70	50,02	0,02	243,70	227,50	229,28	226,70
2023-05-01 07:25	230,25	0,47	333,58	554,10	21,18	0,02	326,55	49,99	0,02	326,55	230,25	231,74	229,76
2023-05-01 07:30	228,26	0,67	438,08	567,83	21,37	0,03	432,70	50,00	0,03	432,70	228,26	229,89	227,93
2023-05-01 07:35	227,19	0,82	570,20	558,51	21,51	0,04	560,86	49,98	0,04	560,86	227,19	228,85	226,63
2023-05-01 07:40	229,48	1,06	663,99	563,65	21,69	0,05	652,77	50,01	0,05	652,77	229,48	231,46	228,46
2023-05-01 07:45	226,71	1,25	776,42	565,65	21,86	0,06	747,27	50,00	0,06	747,27	226,71	228,81	225,92
2023-05-01 07:50	227,42	1,42	924,90	572,53	22,00	0,07	903,91	50,00	0,07	903,91	227,42	229,43	226,43
2023-05-01 07:55	231,01	1,50	1.088,38	576,24	22,27	0,08	1.046,31	49,98	0,08	1.046,31	231,01	232,74	230,26
2023-05-01 08:00	230,75	1,77	1.251,34	584,59	22,40	0,09	1.209,41	49,97	0,09	1.209,41	230,75	232,74	230,85
2023-05-01 08:05	230,91	1,89	1.332,97	581,89	22,54	0,11	1.293,56	49,97	0,11	1.293,56	230,91	232,48	230,28
2023-05-01 08:10	228,43	2,22	1.545,76	589,95	22,75	0,12	1.500,68	49,97	0,12	1.500,68	228,43	230,18	227,49
2023-05-01 08:15	231,20	2,92	1.964,64	593,85	22,94	0,14	1.907,16	49,99	0,14	1.907,16	231,20	233,06	230,23
2023-05-01 08:20	230,70	3,35	2.287,77	598,47	23,16	0,17	2.216,55	49,98	0,17	2.216,55	230,70	232,48	229,87
2023-05-01 08:25	232,68	3,21	2.293,11	594,21	23,33	0,18	2.217,84	50,00	0,18	2.217,84	232,68	234,04	232,03
2023-05-01 08:30	232,69	3,28	2.345,16	598,35	23,47	0,19	2.270,92	50,00	0,19	2.270,92	232,69	233,87	232,34
2023-05-01 08:35	232,87	3,57	2.565,20	597,45	23,60	0,20	2.484,51	49,97	0,20	2.484,51	232,87	234,27	232,34
2023-05-01 08:40	232,76	4,05	2.884,21	598,00	23,80	0,22	2.797,79	49,98	0,22	2.797,79	232,76	234,19	232,29
2023-05-01 08:45	231,63	4,02	2.763,59	592,53	23,97	0,23	2.685,16	49,99	0,23	2.685,16	231,63	233,50	230,83
2023-05-01 08:50	231,92	4,13	2.857,63	595,77	24,14	0,22	2.779,66	50,00	0,22	2.779,66	231,92	233,80	231,01
2023-05-01 08:55	233,09	4,47	3.201,14	597,35	24,29	0,25	3.100,70	49,99	0,25	3.100,70	233,09	234,89	232,21
2023-05-01 09:00	232,79	4,92	3.505,40	597,94	24,40	0,28	3.410,09	49,97	0,28	3.410,09	232,79	234,40	232,61
2023-05-01 09:05	233,64	6,25	4.495,12	594,61	24,63	0,32	4.353,80	49,98	0,32	4.353,80	233,64	235,09	233,56
2023-05-01 09:10	234,35	8,43	6.100,59	596,70	24,94	0,45	5.899,45	49,98	0,45	5.899,45	234,35	238,12	229,80
2023-05-01 09:15	236,12	5,80	4.192,18	586,48	25,16	0,47	4.070,30	49,98	0,47	4.070,30	236,12	237,55	235,44
2023-05-01 09:20	234,02	6,91	5.101,01	594,70	25,36	0,39	4.834,06	49,98	0,39	4.834,06	234,02	235,24	233,23
2023-05-01 09:25	235,43	8,26	6.155,31	599,99	25,58	0,41	5.807,54	50,00	0,41	5.807,54	235,43	236,68	234,61
2023-05-01 09:30	236,09	7,63	5.648,18	581,27	25,83	0,53	5.385,53	49,98	0,53	5.385,53	236,09	237,36	235,34
2023-05-01 09:35	234,34	10,53	7.673,82	588,90	26,07	0,53	7.389,44	49,99	0,53	7.389,44	234,34	235,64	233,55
2023-05-01 09:40	238,34	10,92	7.861,06	579,80	26,50	0,61	7.789,45	50,02	0,61	7.789,45	238,34	239,26	237,89
2023-05-01 09:45	237,79	8,56	6.183,33	575,41	26,73	0,63	6.101,40	50,03	0,63	6.101,40	237,79	238,87	237,29
2023-05-01 09:50	236,25	13,23	9.645,86	581,54	27,12	0,70	9.370,05	50,04	0,70	9.370,05	236,25	237,14	236,07
2023-05-01 09:55	235,10	12,43	9.054,32	575,67	27,44	0,73	8.786,23	50,05	0,73	8.786,23	235,10	237,18	232,26
2023-05-01 10:00	233,53	7,15	5.146,39	574,22	27,54	0,58	4.993,29	49,97	0,58	4.993,29	233,53	234,86	232,63
2023-05-01 10:05	235,21	11,91	8.756,35	584,09	27,83	0,62	8.378,45	49,94	0,62	8.378,45	235,21	236,26	234,38
2023-05-01 10:10	235,48	12,89	9.349,59	577,14	28,14	0,73	9.050,31	49,96	0,73	9.050,31	235,48	236,99	234,27
2023-05-01 10:15	234,00	8,90	6.386,24	571,33	28,27	0,66	6.204,96	49,99	0,66	6.204,96	234,00	235,40	233,05
2023-05-01 10:20	236,84	8,74	6.393,44	571,70	28,45	0,59	6.195,90	50,00	0,59	6.195,90	236,84	238,21	235,87
2023-05-01 10:25	235,25	11,67	8.172,87	571,47	28,73	0,69	8.212,75	50,01	0,69	8.212,75	235,25	236,69	234,56
2023-05-01 10:30	238,14	13,17	9.685,21	583,26	28,96	0,67	9.395,94	50,01	0,67	9.395,94	238,14	239,51	237,86

2023-05-01 10:35	236,13	8,96	6.530,52	571,62	29,02	0,59	6.329,23	50,02	0,59	6.329,23	236,13	237,85	235,52
2023-05-01 10:40	236,10	9,86	7.208,27	576,49	29,11	0,54	6.972,61	50,03	0,54	6.972,61	236,10	237,88	235,69
2023-05-01 10:45	236,33	10,91	7.918,23	578,80	29,27	0,60	7.713,07	50,02	0,60	7.713,07	236,33	237,80	235,87
2023-05-01 10:50	235,40	8,19	5.951,12	577,91	29,29	0,53	5.772,59	50,06	0,53	5.772,59	235,40	236,69	234,64
2023-05-01 10:55	236,12	8,85	6.443,49	579,38	29,37	0,50	6.243,79	50,05	0,50	6.243,79	236,12	237,61	235,77
2023-05-01 11:00	235,94	8,87	6.471,60	576,81	29,57	0,57	6.256,74	50,02	0,57	6.256,74	235,94	237,44	235,52
2023-05-01 11:05	235,15	7,69	5.576,10	580,87	29,64	0,53	5.407,54	49,99	0,53	5.407,54	235,15	236,38	234,57
2023-05-01 11:10	234,94	6,30	4.525,95	575,74	29,52	0,40	4.393,93	50,02	0,40	4.393,93	234,94	236,45	233,90
2023-05-01 11:15	235,07	5,76	4.161,48	578,05	29,50	0,35	4.031,46	50,02	0,35	4.031,46	235,07	236,36	234,37
2023-05-01 11:20	233,57	5,10	3.671,04	578,91	29,43	0,32	3.562,85	50,02	0,32	3.562,85	233,57	235,15	233,00
2023-05-01 11:25	232,90	4,29	3.056,47	576,19	29,36	0,27	2.972,55	50,01	0,27	2.972,55	232,90	234,53	231,98
2023-05-01 11:30	231,71	3,85	2.717,50	576,68	29,23	0,23	2.645,03	50,01	0,23	2.645,03	231,71	232,89	231,45
2023-05-01 11:35	231,21	3,54	2.497,30	575,12	29,13	0,21	2.428,85	50,00	0,21	2.428,85	231,21	232,45	230,86
2023-05-01 11:40	231,80	3,45	2.459,93	580,28	29,08	0,20	2.380,95	50,01	0,20	2.380,95	231,80	233,34	231,42
2023-05-01 11:45	232,99	3,57	2.544,01	580,22	29,01	0,20	2.472,86	50,00	0,20	2.472,86	232,99	234,46	233,10
2023-05-01 11:50	232,73	3,85	2.738,11	583,01	28,95	0,22	2.657,98	49,99	0,22	2.657,98	232,73	234,00	232,89
2023-05-01 11:55	232,60	4,23	3.024,45	584,83	28,90	0,22	2.933,71	50,03	0,22	2.933,71	232,60	234,73	230,26
2023-05-01 12:00	234,24	5,03	3.636,49	588,90	28,91	0,27	3.524,01	50,01	0,27	3.524,01	234,24	236,68	231,27
2023-05-01 12:05	235,31	6,70	4.866,13	593,44	28,99	0,34	4.716,26	49,96	0,34	4.716,26	235,31	237,41	232,69
2023-05-01 12:10	236,72	9,11	6.642,42	594,80	29,16	0,45	6.443,15	49,99	0,45	6.443,15	236,72	239,06	233,71
2023-05-01 12:15	239,56	16,44	11.578,47	591,57	29,59	0,69	11.799,86	49,98	0,69	11.799,86	239,56	241,73	236,77
2023-05-01 12:20	236,74	11,71	8.524,85	581,32	29,87	0,73	8.300,78	49,97	0,73	8.300,78	236,74	239,00	233,56
2023-05-01 12:25	237,01	11,85	8.668,27	581,77	30,10	0,66	8.410,82	50,00	0,66	8.410,82	237,01	239,33	233,63
2023-05-01 12:30	237,39	10,98	8.050,38	578,75	30,31	0,69	7.812,75	49,97	0,69	7.812,75	237,39	239,44	234,06
2023-05-01 12:35	238,13	10,96	8.058,91	578,01	30,47	0,65	7.812,75	49,97	0,65	7.812,75	238,13	239,42	237,01
2023-05-01 12:40	239,74	12,33	9.111,35	578,30	30,69	0,66	8.844,48	49,97	0,66	8.844,48	239,74	241,48	238,27
2023-05-01 12:45	241,39	14,21	10.475,42	575,26	31,00	0,80	10.269,74	49,99	0,80	10.269,74	241,39	242,74	240,41
2023-05-01 12:50	239,12	13,53	9.914,75	574,56	31,26	0,83	9.696,27	50,01	0,83	9.696,27	239,12	240,23	238,23
2023-05-01 12:55	238,09	10,89	8.009,00	573,59	31,36	0,67	7.763,56	49,99	0,67	7.763,56	238,09	239,86	237,61
2023-05-01 13:00	237,29	10,18	7.439,94	576,13	31,47	0,63	7.222,45	49,97	0,63	7.222,45	237,29	241,54	233,21
2023-05-01 13:05	237,33	9,58	7.022,77	575,02	31,53	0,57	6.801,73	50,00	0,57	6.801,73	237,33	238,89	237,58
2023-05-01 13:10	235,18	9,94	7.214,22	570,28	31,64	0,58	6.993,32	49,99	0,58	6.993,32	235,18	236,74	234,99
2023-05-01 13:15	235,79	9,84	7.159,34	578,96	31,72	0,63	6.945,42	49,99	0,63	6.945,42	235,79	237,01	235,99
2023-05-01 13:20	234,72	8,58	6.195,35	577,09	31,73	0,53	6.004,31	50,00	0,53	6.004,31	234,72	236,85	235,04
2023-05-01 13:25	234,74	8,82	6.404,07	576,39	31,76	0,49	6.203,66	50,01	0,49	6.203,66	234,74	237,31	234,43
2023-05-01 13:30	237,21	16,39	12.132,73	582,12	32,10	0,71	11.609,57	49,98	0,71	11.609,57	237,21	240,09	236,96
2023-05-01 13:35	235,42	12,13	8.790,96	579,90	32,28	0,80	8.514,38	50,00	0,80	8.514,38	235,42	238,15	235,31
2023-05-01 13:40	235,48	9,91	7.192,26	575,44	32,35	0,66	6.976,49	50,01	0,66	6.976,49	235,48	237,86	235,66
2023-05-01 13:45	235,51	9,73	7.076,15	576,36	32,35	0,56	6.848,33	50,02	0,56	6.848,33	235,51	238,15	235,28
2023-05-01 13:50	236,04	11,40	8.318,69	580,02	32,50	0,62	8.049,65	50,01	0,62	8.049,65	236,04	238,81	235,87
2023-05-01 13:55	234,04	11,89	8.591,12	576,88	32,68	0,73	8.330,56	50,01	0,73	8.330,56	234,04	236,68	234,54
2023-05-01 14:00	236,02	12,27	8.916,50	577,19	32,81	0,70	8.647,71	49,98	0,70	8.647,71	236,02	238,48	235,83
2023-05-01 14:05	235,59	12,69	9.196,11	574,52	33,03	0,74	8.924,74	49,97	0,74	8.924,74	235,59	237,75	235,74
2023-05-01 14:10	235,80	12,08	8.757,69	574,09	33,20	0,76	8.501,43	50,01	0,76	8.501,43	235,80	238,29	235,77
2023-05-01 14:15	234,96	11,73	8.512,13	575,39	33,33	0,71	8.250,29	50,01	0,71	8.250,29	234,96	239,00	237,64
2023-05-01 14:20	235,80	11,78	8.555,53	576,53	33,37	0,69	8.289,13	50,01	0,69	8.289,13	235,80	238,05	235,91
2023-05-01 14:25	236,51	14,12	10.192,10	576,14	33,67	0,77	9.988,83	50,00	0,77	9.988,83	236,51	238,71	236,60
2023-05-01 14:30	238,93	18,19	13.359,61	568,79	34,39	1,10	13.018,00	50,01	1,10	13.018,00	238,93	241,42	238,45
2023-05-01 14:35	238,19	18,80	13.723,88	562,87	34,78	1,15	13.393,41	50,00	1,15	13.393,41	238,19	241,11	237,67
2023-05-01 14:40	238,34	18,23	13.337,13	562,66	35,08	1,03	12.985,64	49,98	1,03	12.985,64	238,34	241,34	237,82
2023-05-01 14:45	239,46	17,86	13.200,71	559,09	35,49	1,06	12.810,88	50,00	1,06	12.810,88	239,46	241,76	239,36
2023-05-01 14:50	238,12	14,56	10.596,85	564,49	35,53	0,91	10.383,66	49,98	0,91	10.383,66	238,12	240,67	237,94
2023-05-01 14:55	239,34	17,29	12.922,18	570,26	35,65	0,83	12.392,75	49,99	0,83	12.392,75	239,34	241,19	239,36
2023-05-01 15:00	237,01	10,32	7.572,61	571,53	35,55	0,72	7.319,54	50,00	0,72	7.319,54	237,01	238,81	237,39

2023-05-01 15:05	236,90	10,10	7.387,10	572,85	35,49	0,65	7.127,95	50,01	0,65	7.127,95	236,90	239,53	236,82
2023-05-01 15:10	235,59	8,59	6.179,33	574,92	35,37	0,55	5.997,83	50,01	0,55	5.997,83	235,59	238,18	235,29
2023-05-01 15:15	237,03	7,84	5.741,60	577,65	35,17	0,47	5.560,29	50,03	0,47	5.560,29	237,03	239,84	236,74
2023-05-01 15:20	236,64	7,79	5.669,40	581,34	34,95	0,46	5.508,51	50,00	0,46	5.508,51	236,64	239,22	237,03
2023-05-01 15:25	236,33	7,81	5.684,21	584,01	34,84	0,46	5.509,80	49,98	0,46	5.509,80	236,33	238,49	237,10
2023-05-01 15:30	235,48	7,26	5.275,75	583,04	34,61	0,45	5.112,39	49,97	0,45	5.112,39	235,48	238,16	235,74
2023-05-01 15:35	235,14	6,42	4.645,93	584,71	34,40	0,40	4.502,67	49,97	0,40	4.502,67	235,14	237,94	235,48
2023-05-01 15:40	234,94	5,91	4.286,93	583,27	34,14	0,36	4.149,26	49,98	0,36	4.149,26	234,94	237,58	235,34
2023-05-01 15:45	235,48	5,64	4.067,20	584,61	33,87	0,34	3.956,38	50,02	0,34	3.956,38	235,48	238,37	235,44
2023-05-01 15:50	235,49	5,17	3.733,10	581,94	33,67	0,32	3.628,87	50,02	0,32	3.628,87	235,49	238,43	235,71
2023-05-01 15:55	234,23	4,52	3.235,30	581,40	33,45	0,28	3.136,95	50,01	0,28	3.136,95	234,23	236,38	234,30
2023-05-01 16:00	234,01	4,07	2.901,67	582,00	33,18	0,26	2.819,79	50,00	0,26	2.819,79	234,01	236,23	233,63
2023-05-01 16:05	234,17	3,54	2.526,21	581,64	32,88	0,22	2.453,45	50,02	0,22	2.453,45	234,17	236,04	233,98
2023-05-01 16:10	234,46	3,64	2.595,24	585,48	32,70	0,20	2.500,05	50,02	0,20	2.500,05	234,46	236,36	234,35
2023-05-01 16:15	235,31	4,57	3.302,18	596,10	32,53	0,24	3.202,97	50,03	0,24	3.202,97	235,31	237,25	235,20
2023-05-01 16:20	235,11	4,57	3.287,33	596,55	32,37	0,27	3.193,91	49,99	0,27	3.193,91	235,11	236,80	235,50
2023-05-01 16:25	233,93	4,39	3.148,42	589,10	32,19	0,25	3.045,04	49,97	0,25	3.045,04	233,93	237,66	236,55
2023-05-01 16:30	235,73	4,66	3.379,94	589,09	32,02	0,26	3.280,64	49,98	0,26	3.280,64	235,73	237,74	236,03
2023-05-01 16:35	233,71	5,14	3.693,06	591,46	31,91	0,29	3.587,44	49,99	0,29	3.587,44	233,71	235,58	233,88
2023-05-01 16:40	233,72	5,36	3.847,86	593,48	31,83	0,30	3.735,02	49,96	0,30	3.735,02	233,72	235,53	234,01
2023-05-01 16:45	234,65	6,10	4.420,39	590,91	31,79	0,33	4.272,24	49,96	0,33	4.272,24	234,65	236,64	234,46
2023-05-01 16:50	237,05	11,94	8.960,40	596,90	31,96	0,52	8.492,37	49,97	0,52	8.492,37	237,05	238,92	236,88
2023-05-01 16:55	236,06	9,33	6.781,22	582,97	32,44	0,79	6.580,37	49,98	0,79	6.580,37	236,06	237,85	236,45
2023-05-01 17:00	236,44	8,44	6.130,56	581,45	32,43	0,55	5.965,47	50,01	0,55	5.965,47	236,44	238,54	236,69
2023-05-01 17:05	237,03	8,81	6.429,02	582,61	32,51	0,49	6.243,79	50,01	0,49	6.243,79	237,03	239,06	237,37
2023-05-01 17:10	237,40	8,91	6.527,65	579,95	32,81	0,66	6.329,23	49,98	0,66	6.329,23	237,40	239,62	237,78
2023-05-01 17:15	238,88	12,42	9.145,80	581,39	33,04	0,66	8.879,43	50,00	0,66	8.879,43	238,88	240,89	239,11
2023-05-01 17:20	237,37	9,80	7.172,10	575,67	33,21	0,66	6.963,54	49,98	0,66	6.963,54	237,37	239,37	237,74
2023-05-01 17:25	236,72	8,40	6.129,48	577,80	33,35	0,55	5.936,99	49,97	0,55	5.936,99	236,72	238,90	236,96
2023-05-01 17:30	236,32	8,16	5.941,98	582,27	33,40	0,48	5.763,53	49,97	0,48	5.763,53	236,32	238,49	236,74
2023-05-01 17:35	234,86	7,77	5.624,83	582,94	33,45	0,47	5.458,02	49,99	0,47	5.458,02	234,86	232,52	236,57
2023-05-01 17:40	234,85	7,26	5.266,50	584,98	33,55	0,44	5.118,86	49,97	0,44	5.118,86	234,85	231,85	236,64
2023-05-01 17:45	235,13	6,78	4.923,52	584,64	33,52	0,41	4.774,52	49,96	0,41	4.774,52	235,13	236,85	235,04
2023-05-01 17:50	235,15	6,01	4.343,19	582,14	33,51	0,38	4.208,81	49,96	0,38	4.208,81	235,15	237,15	235,04
2023-05-01 17:55	235,08	6,03	4.355,81	583,11	33,52	0,36	4.215,28	49,97	0,36	4.215,28	235,08	237,25	234,94
2023-05-01 18:00	234,64	5,64	4.107,93	585,26	33,46	0,34	3.956,38	50,01	0,34	3.956,38	234,64	237,06	234,38
2023-05-01 18:05	232,99	2,59	1.845,85	571,80	33,28	0,17	1.781,59	50,04	0,17	1.781,59	232,99	235,09	233,63
2023-05-01 18:10	234,77	6,03	4.350,99	597,22	33,26	0,24	4.225,64	49,98	0,24	4.225,64	234,77	236,91	235,21
2023-05-01 18:15	234,45	5,36	3.867,36	590,72	33,22	0,33	3.746,67	49,99	0,33	3.746,67	234,45	236,33	234,54
2023-05-01 18:20	234,03	5,29	3.819,13	588,28	33,19	0,31	3.701,36	49,98	0,31	3.701,36	234,03	235,80	233,79
2023-05-01 18:25	232,06	2,51	1.792,05	572,05	32,99	0,18	1.736,28	49,96	0,18	1.736,28	232,06	233,37	231,87
2023-05-01 18:30	232,41	2,51	1.785,54	573,59	32,83	0,15	1.737,58	50,00	0,15	1.737,58	232,41	233,82	232,53
2023-05-01 18:35	232,32	2,55	1.805,45	575,93	32,63	0,15	1.759,58	49,98	0,15	1.759,58	232,32	233,56	232,66
2023-05-01 18:40	230,30	1,42	961,51	558,41	32,46	0,11	932,39	49,97	0,11	932,39	230,30	233,95	226,63
2023-05-01 18:45	229,53	0,67	500,80	542,52	32,17	0,06	497,43	49,96	0,06	497,43	229,53	233,24	225,33
2023-05-01 18:50	228,53	0,47	321,56	527,24	31,87	0,03	313,61	49,97	0,03	313,61	228,53	225,43	229,98
2023-05-01 18:55	229,55	0,67	209,18	384,92	31,68	0,02	194,51	49,96	0,02	194,51	229,55	230,72	229,38
2023-05-01 19:00	230,14	0,47	197,86	269,52	31,46	0,01	171,21	50,05	0,01	171,21	230,14	231,90	229,49
2023-05-01 19:05	229,91	0,47	281,18	343,37	31,29	0,02	260,53	50,05	0,02	260,53	229,91	231,04	229,76
2023-05-01 19:10	230,12	0,95	689,59	545,11	31,17	0,03	654,07	49,99	0,03	654,07	230,12	231,53	230,02
2023-05-01 19:15	229,31	1,42	967,90	563,90	31,13	0,07	932,39	49,99	0,07	932,39	229,31	232,92	225,68
2023-05-01 19:20	230,77	1,95	1.401,63	575,86	31,08	0,09	1.359,58	49,98	0,09	1.359,58	230,77	231,77	231,07
2023-05-01 19:25	230,36	1,64	1.138,00	565,85	31,08	0,11	1.113,62	49,98	0,11	1.113,62	230,36	231,74	230,83
2023-05-01 19:30	227,47	1,06	767,71	557,34	31,00	0,08	757,63	49,99	0,08	757,63	227,47	225,78	230,77

2023-05-01 19:35	228,14	1,06	737,02	552,19	30,89	0,06	709,73	49,97	0,06	709,73	228,14	227,39	229,17
2023-05-01 19:40	230,71	1,25	847,79	556,07	30,85	0,06	828,83	49,97	0,06	828,83	230,71	231,12	233,31
2023-05-01 19:45	228,50	1,06	721,00	554,15	30,73	0,07	699,37	49,97	0,07	699,37	228,50	228,38	229,35
2023-05-01 19:50	231,34	1,06	741,89	553,00	30,68	0,06	717,50	49,98	0,06	717,50	231,34	232,81	231,50
2023-05-01 19:55	230,21	0,82	652,94	554,93	30,67	0,05	635,94	49,99	0,05	635,94	230,21	229,74	230,90
2023-05-01 20:00	230,35	1,42	1.017,50	568,24	30,56	0,07	993,23	50,00	0,07	993,23	230,35	229,76	231,06
2023-05-01 20:05	229,52	1,89	1.329,60	569,63	30,58	0,10	1.289,67	50,00	0,10	1.289,67	229,52	225,33	231,59
2023-05-01 20:10	229,41	0,82	559,52	550,76	30,52	0,07	546,62	49,98	0,07	546,62	229,41	227,08	231,20
2023-05-01 20:15	229,67	0,67	356,67	537,31	30,40	0,04	348,56	49,97	0,04	348,56	229,67	227,59	231,32
2023-05-01 20:20	230,10	0,67	491,95	548,60	30,34	0,03	480,60	49,99	0,03	480,60	230,10	227,88	231,74
2023-05-01 20:25	230,77	0,47	280,60	527,03	30,27	0,04	268,30	49,99	0,04	268,30	230,77	232,48	230,44
2023-05-01 20:30	229,76	0,00	163,16	527,56	30,24	0,02	149,20	49,98	0,02	149,20	229,76	233,34	231,97
2023-05-01 20:35	230,62	0,00	107,11	522,13	30,11	0,01	110,37	49,98	0,01	110,37	230,62	232,39	230,46
2023-05-01 20:40	230,61	0,00	40,38	478,78	30,06	0,01	39,17	50,00	0,01	39,17	230,61	232,66	229,93
2023-05-01 20:45	230,07	0,00	0,00	467,42	29,89	0,00	30,11	49,97	0,00	30,11	230,07	232,23	230,07
2023-05-01 20:50	230,47	0,00	0,00	437,96	29,84	0,00	0,00	49,99	0,00	0,00	230,47	232,14	230,41
2023-05-01 20:55	230,26	0,00	0,00	330,98	29,69	0,00	0,00	49,99	0,00	0,00	230,26	231,93	230,23
2023-05-01 21:00	228,88	0,00	0,00	241,68	29,60	0,00	0,00	49,98	0,00	0,00	228,88	226,78	230,39
2023-05-01 21:05	228,73	0,00	0,00	252,26	29,47	0,00	0,00	49,97	0,00	0,00	228,73	226,45	230,51

Voltage CN	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current	DC Current
Average(volts)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)	Average(amps)
228,41	0,10	0,04	-0,01	0,27	0,01	0,01	0,08	0,10	0,00	0,02	0,27	0,02	
230,05	0,15	0,03	-0,01	0,28	0,04	0,01	0,13	0,13	0,00	0,01	0,34	0,01	
227,69	0,16	0,02	-0,01	0,06	0,04	0,03	0,15	0,14	0,00	0,03	0,05	0,00	
227,54	0,16	0,06	-0,01	0,05	0,04	0,05	0,16	0,15	0,00	0,02	0,36	0,01	
226,80	0,20	0,05	-0,02	0,34	0,02	0,04	0,19	0,18	0,00	0,04	0,34	0,02	
228,72	0,21	0,02	-0,02	0,33	0,04	0,02	0,20	0,18	0,00	0,05	0,35	0,02	
225,22	0,26	0,06	-0,01	0,37	0,04	0,07	0,26	0,24	0,00	0,04	0,38	0,09	
226,51	0,32	0,14	-0,02	0,41	0,07	0,08	0,31	0,28	0,00	0,08	0,43	0,04	
229,26	0,38	0,08	-0,02	0,47	0,08	0,05	0,36	0,34	0,00	0,09	0,48	0,07	
226,96	0,41	0,12	-0,01	0,53	0,11	0,04	0,43	0,42	0,00	0,05	0,55	0,12	
226,08	0,50	0,11	-0,02	0,67	0,07	0,05	0,52	0,53	0,00	0,12	0,69	0,10	
228,51	0,55	0,08	-0,02	0,73	0,10	0,13	0,48	0,56	0,00	0,05	0,74	0,10	
225,40	0,60	0,08	-0,01	0,81	0,09	0,05	0,56	0,57	0,00	0,15	0,84	0,09	
226,41	0,68	0,18	0,00	0,94	0,10	0,13	0,67	0,67	0,00	0,12	0,95	0,11	
230,02	0,83	0,10	-0,02	1,03	0,09	0,04	0,74	0,78	0,00	0,17	1,08	0,08	
228,66	0,89	0,08	-0,01	1,16	0,08	0,06	0,78	0,85	0,00	0,11	1,19	0,10	
229,97	0,88	0,06	-0,01	1,23	0,08	0,11	0,90	0,93	0,00	0,15	1,30	0,10	
227,62	1,03	0,17	-0,01	1,43	0,11	0,17	0,96	0,98	0,00	0,15	1,46	0,12	
230,29	1,31	0,15	-0,01	1,73	0,08	0,07	1,24	1,18	0,00	0,18	1,75	0,12	
229,74	1,48	0,17	-0,01	2,02	0,08	0,07	1,38	1,33	0,00	0,21	2,04	0,08	
231,95	1,48	0,14	-0,01	2,01	0,16	0,08	1,34	1,42	0,00	0,14	2,04	0,11	
231,85	1,58	0,18	-0,02	2,05	0,14	0,07	1,39	1,47	0,00	0,15	2,06	0,24	
232,02	1,62	0,08	-0,01	2,20	0,11	0,13	1,60	1,50	0,00	0,24	2,23	0,13	
231,79	1,75	0,13	-0,01	2,50	0,15	0,12	1,74	1,68	0,00	0,16	2,49	0,13	
230,57	1,77	0,17	-0,02	2,38	0,23	0,11	1,65	1,62	0,00	0,13	2,46	0,19	
230,94	1,77	0,15	-0,02	2,50	0,17	0,16	1,68	1,67	0,00	0,14	2,52	0,10	
232,18	1,92	0,12	-0,01	2,74	0,23	0,14	1,86	1,88	0,00	0,14	2,78	0,15	
231,35	2,15	0,14	-0,02	3,03	0,14	0,15	2,02	2,04	0,00	0,15	3,00	0,14	
232,26	2,71	0,14	-0,01	3,79	0,22	0,12	2,54	2,57	0,00	0,15	3,83	0,29	
235,13	3,63	0,19	-0,02	5,18	0,14	0,04	3,37	3,71	0,00	0,25	5,12	0,25	
235,39	2,53	0,11	-0,01	3,61	0,19	0,03	2,41	2,45	0,00	0,13	3,68	0,13	
233,60	3,11	0,19	-0,01	4,39	0,21	0,15	3,05	2,97	0,00	0,21	4,42	0,21	
235,01	3,76	0,11	-0,02	5,23	0,16	0,10	3,58	3,53	0,00	0,21	5,19	0,21	
235,58	3,57	0,12	-0,02	4,90	0,16	0,09	3,34	3,44	0,00	0,21	4,95	0,18	
233,84	4,49	0,25	-0,01	6,58	0,21	0,05	4,46	4,21	0,00	0,21	6,52	0,21	
237,85	4,46	0,13	-0,01	6,70	0,18	0,02	4,49	4,14	0,00	0,29	6,87	0,25	
237,22	3,73	0,12	-0,02	5,41	0,15	0,03	3,61	3,62	0,00	0,28	5,47	0,14	
235,55	5,75	0,26	-0,02	8,22	0,19	-0,04	5,75	4,96	0,00	0,29	8,29	0,19	
235,85	5,53	0,06	-0,02	7,78	0,18	0,15	5,56	4,59	0,00	0,33	7,86	0,17	
233,11	3,17	0,17	-0,02	4,55	0,18	0,05	3,08	2,94	0,00	0,17	4,60	0,10	
234,97	5,31	0,02	-0,02	7,54	0,21	0,05	5,34	4,48	0,00	0,35	7,58	0,28	
235,18	5,67	0,13	0,00	8,12	0,17	-0,02	5,69	4,73	0,00	0,30	8,17	0,19	
233,55	3,81	0,09	-0,02	5,60	0,21	0,09	3,83	3,60	0,00	0,31	5,69	0,18	
236,44	3,86	0,11	-0,01	5,58	0,15	0,09	3,77	3,65	0,00	0,25	5,61	0,17	
234,51	4,74	0,12	-0,01	7,08	0,22	0,11	4,91	4,25	0,00	0,30	7,13	0,17	
237,06	5,85	0,13	-0,01	8,26	0,17	-0,12	5,89	4,58	0,00	0,30	8,34	0,16	

235,04	3,92	0,13	-0,01	5,69	0,23	-0,01	3,89	3,71	0,00	0,27	5,81	0,14
234,72	4,35	0,15	-0,02	6,28	0,11	0,01	4,29	3,93	0,00	0,23	6,34	0,19
235,32	4,81	0,12	-0,01	6,85	0,18	-0,13	4,80	4,05	0,00	0,26	6,93	0,19
234,88	3,55	0,09	-0,01	5,13	0,19	0,16	3,51	3,35	0,00	0,29	5,17	0,18
234,97	3,78	0,26	-0,01	5,62	0,13	0,04	3,75	3,59	0,00	0,18	5,57	0,17
234,88	3,89	0,12	-0,01	5,58	0,22	-0,01	3,91	3,55	0,00	0,31	5,63	0,14
234,51	3,30	0,20	-0,01	4,85	0,13	0,06	3,33	3,11	0,00	0,17	4,90	0,21
234,46	2,76	0,18	-0,01	3,97	0,10	0,17	2,67	2,65	0,00	0,14	4,04	0,19
234,49	2,47	0,09	-0,01	3,69	0,22	0,15	2,51	2,37	0,00	0,27	3,74	0,20
232,56	2,20	0,05	-0,01	3,25	0,18	0,11	2,22	2,10	0,00	0,26	3,27	0,15
232,19	1,95	0,16	-0,01	2,76	0,17	0,08	1,89	1,75	0,00	0,21	2,81	0,09
230,78	1,70	0,10	-0,01	2,44	0,20	0,01	1,70	1,63	0,00	0,21	2,48	0,09
230,31	1,61	0,17	-0,02	2,24	0,15	0,16	1,53	1,60	0,00	0,15	2,32	0,26
230,65	2,09	0,23	-0,02	2,23	0,20	0,22	1,75	1,99	-0,01	0,13	2,27	0,14
231,40	1,57	0,05	-0,01	2,27	0,12	0,13	1,56	1,54	0,00	0,14	2,31	0,17
231,30	1,68	0,05	-0,01	2,43	0,20	0,02	1,67	1,62	0,00	0,17	2,47	0,14
232,81	2,06	0,21	-0,02	2,70	0,29	0,02	1,91	1,88	0,00	0,22	2,74	0,16
234,77	2,18	0,13	-0,01	3,16	0,22	0,03	2,16	2,15	0,00	0,23	3,20	0,08
235,82	2,87	0,11	-0,01	4,18	0,26	0,01	2,84	2,74	0,00	0,29	4,22	0,12
237,41	4,01	0,17	-0,01	5,58	0,64	0,07	4,11	3,92	0,00	0,42	5,62	0,32
240,19	6,03	0,05	-0,02	9,60	0,18	-0,09	6,53	5,24	0,00	0,34	9,80	0,24
237,67	4,95	0,07	-0,02	7,29	0,11	0,12	4,93	4,70	0,00	0,25	7,41	0,20
238,07	5,14	0,14	-0,02	7,48	0,33	-0,05	5,26	4,87	0,00	0,32	7,53	0,30
238,67	4,72	0,21	-0,02	6,94	0,16	-0,01	4,59	4,52	0,00	0,21	6,99	0,21
237,97	4,70	0,10	-0,02	7,02	0,19	-0,01	4,63	4,53	0,00	0,27	6,98	0,24
239,47	5,43	0,13	-0,01	7,84	0,18	-0,04	5,42	5,22	0,00	0,26	7,90	0,19
241,03	6,03	0,11	-0,01	9,08	0,12	-0,09	6,04	5,77	0,00	0,26	9,13	0,20
238,90	5,66	0,13	-0,02	8,63	0,11	-0,01	6,00	5,24	0,00	0,32	8,69	0,19
236,80	4,68	0,16	-0,01	7,02	0,13	0,02	4,62	4,51	0,00	0,20	7,08	0,20
237,12	4,40	0,11	-0,02	6,51	0,16	0,01	4,28	4,21	0,00	0,18	6,56	0,18
235,52	4,17	0,11	0,00	6,16	0,18	0,01	4,05	4,09	0,00	0,25	6,22	0,18
233,80	4,30	0,09	-0,02	6,33	0,16	-0,02	4,16	4,12	0,00	0,19	6,34	0,15
234,38	4,21	0,14	0,00	6,25	0,09	0,09	4,10	4,09	0,00	0,19	6,20	0,14
232,26	3,72	0,14	-0,01	5,37	0,15	0,12	3,59	3,57	0,00	0,27	5,41	0,19
232,47	3,79	0,12	-0,01	5,54	0,12	0,00	3,62	3,71	0,00	0,18	5,59	0,17
234,57	7,05	0,15	-0,01	10,49	0,13	-0,09	6,75	7,24	0,00	0,28	10,54	0,23
232,79	5,11	0,16	-0,02	7,54	0,13	-0,01	4,98	4,92	0,00	0,25	7,59	0,17
232,92	4,21	0,17	-0,02	6,20	0,12	0,02	4,14	4,09	0,00	0,24	6,25	0,15
233,11	4,19	0,10	-0,01	6,12	0,11	0,12	4,06	4,06	0,00	0,19	6,25	0,21
233,43	4,86	0,13	-0,01	7,22	0,13	-0,03	4,71	4,69	0,00	0,33	7,27	0,20
230,90	5,01	0,18	-0,02	7,39	0,20	0,07	4,94	4,84	0,00	0,19	7,52	0,14
233,76	5,20	0,17	-0,02	7,66	0,17	0,03	5,08	5,05	0,00	0,26	7,82	0,17
233,29	5,38	0,09	-0,01	7,94	0,09	-0,01	5,25	5,19	0,00	0,24	8,06	0,23
233,34	5,13	0,12	-0,01	7,59	0,12	-0,02	5,07	4,97	0,00	0,21	7,64	0,18
228,25	4,99	0,16	-0,01	7,33	0,13	0,03	4,87	4,89	0,00	0,20	7,50	0,15
233,43	4,97	0,14	-0,02	7,44	0,12	0,05	4,91	4,85	0,00	0,26	7,49	0,17
234,22	5,83	0,12	-0,01	8,88	0,08	-0,08	5,88	5,73	0,00	0,24	8,81	0,20
236,91	7,70	0,19	-0,02	11,81	0,12	-0,08	7,49	8,02	0,00	0,29	11,67	0,27
235,80	7,92	0,19	-0,01	12,21	0,18	-0,08	7,94	8,14	0,00	0,34	12,28	0,20
235,85	7,73	0,14	-0,01	11,88	0,13	-0,11	7,69	7,88	0,00	0,32	11,81	0,20
237,25	7,68	0,09	-0,02	11,74	0,13	-0,12	7,63	7,75	0,00	0,32	11,81	0,21
235,74	5,98	0,17	-0,02	9,28	0,11	-0,06	5,99	6,04	0,00	0,26	9,48	0,19
237,47	7,36	0,12	-0,02	11,27	0,14	-0,12	7,64	7,25	0,00	0,35	11,38	0,22
234,83	4,50	0,10	-0,02	6,65	0,12	0,00	4,62	4,42	0,00	0,21	6,73	0,18

234,35	4,44	0,13	-0,01	6,43	0,15	-0,04	4,39	4,31	0,00	0,21	6,57	0,20
233,29	3,60	0,08	-0,02	5,37	0,16	0,00	3,60	3,58	0,00	0,24	5,51	0,16
234,51	3,36	0,09	-0,02	4,97	0,11	0,06	3,35	3,33	0,00	0,16	5,08	0,18
233,68	3,36	0,15	-0,02	4,96	0,14	0,02	3,27	3,27	0,00	0,18	4,93	0,15
233,40	3,33	0,11	-0,01	4,90	0,13	0,05	3,26	3,27	0,00	0,19	4,95	0,15
232,55	3,11	0,14	-0,01	4,58	0,12	0,10	2,97	3,08	0,00	0,20	4,59	0,15
232,00	2,79	0,15	-0,01	4,05	0,16	0,04	2,64	2,66	0,00	0,17	4,08	0,10
231,89	2,58	0,17	-0,01	3,77	0,10	0,07	2,45	2,51	0,00	0,17	3,81	0,16
232,65	2,50	0,13	-0,02	3,51	0,10	0,05	2,36	2,42	0,00	0,17	3,56	0,16
232,34	2,27	0,14	-0,02	3,31	0,10	0,04	2,12	2,22	0,00	0,16	3,35	0,12
232,00	2,02	0,10	-0,01	2,85	0,10	0,05	1,88	1,97	0,00	0,15	2,92	0,14
232,16	1,83	0,10	-0,01	2,58	0,10	0,06	1,69	1,78	0,00	0,15	2,62	0,15
232,50	1,59	0,10	-0,01	2,26	0,13	0,10	1,48	1,54	0,00	0,10	2,30	0,13
232,66	1,68	0,12	-0,02	2,33	0,14	0,06	1,51	1,58	0,00	0,14	2,33	0,11
233,48	2,03	0,14	-0,01	2,87	0,12	0,12	1,90	1,94	0,00	0,23	2,91	0,18
233,02	2,03	0,13	-0,01	2,81	0,19	0,07	1,86	1,92	0,00	0,14	2,85	0,15
227,59	1,94	0,16	-0,02	2,77	0,09	0,11	1,81	1,90	0,00	0,19	2,78	0,16
233,42	2,09	0,17	-0,01	2,94	0,10	0,09	1,96	2,01	0,00	0,11	2,99	0,18
231,66	2,25	0,11	-0,02	3,22	0,17	0,05	2,14	2,16	0,00	0,22	3,26	0,23
231,61	2,34	0,15	-0,01	3,30	0,14	0,06	2,19	2,29	0,00	0,16	3,37	0,21
232,85	2,63	0,07	-0,02	3,77	0,13	0,11	2,48	2,56	0,00	0,22	3,80	0,19
235,36	5,35	0,12	-0,01	7,66	0,21	-0,01	5,34	5,15	0,00	0,30	7,58	0,20
233,88	3,94	0,09	-0,01	5,88	0,14	0,09	3,83	3,91	0,00	0,20	5,93	0,15
234,09	3,61	0,11	-0,01	5,26	0,19	-0,01	3,47	3,51	0,00	0,22	5,31	0,20
234,65	3,72	0,12	-0,01	5,57	0,18	-0,01	3,66	3,67	0,00	0,21	5,63	0,18
234,78	3,82	0,12	-0,01	5,60	0,14	-0,01	3,71	3,76	0,00	0,20	5,65	0,18
236,64	5,27	0,11	-0,01	7,89	0,17	0,01	5,17	5,16	0,00	0,30	7,87	0,26
235,01	4,20	0,13	-0,02	6,22	0,20	0,03	4,11	4,15	0,00	0,24	6,29	0,22
234,29	3,62	0,15	-0,02	5,30	0,15	0,04	3,51	3,57	0,00	0,18	5,44	0,17
233,74	3,45	0,14	-0,02	5,12	0,16	-0,01	3,42	3,41	0,00	0,20	5,22	0,17
235,48	3,29	0,10	-0,01	4,84	0,13	-0,01	3,23	3,18	0,00	0,21	4,96	0,19
236,04	3,06	0,17	-0,01	4,59	0,12	0,07	3,04	2,99	0,00	0,15	4,64	0,19
233,51	2,90	0,13	-0,01	4,30	0,10	0,04	2,87	2,82	0,00	0,21	4,34	0,15
233,27	2,63	0,12	-0,01	3,79	0,14	0,03	2,51	2,50	0,00	0,16	3,87	0,15
233,05	2,60	0,15	-0,01	3,76	0,14	0,06	2,55	2,51	0,00	0,16	3,85	0,13
232,48	2,51	0,09	-0,01	3,55	0,16	0,10	2,45	2,45	0,00	0,15	3,59	0,16
230,26	1,26	0,08	-0,01	1,75	0,12	0,07	1,21	1,26	0,00	0,11	1,77	0,10
232,18	2,55	0,19	-0,01	3,69	0,15	0,08	2,48	2,49	0,00	0,17	3,73	0,18
232,48	2,36	0,09	-0,01	3,32	0,16	0,09	2,26	2,21	0,00	0,18	3,42	0,13
232,50	2,33	0,15	-0,01	3,28	0,13	0,15	2,19	2,20	0,00	0,17	3,39	0,14
230,93	1,19	0,13	-0,01	1,70	0,10	0,06	1,15	1,17	0,00	0,13	1,71	0,12
230,86	1,16	0,12	-0,01	1,67	0,13	0,08	1,13	1,14	0,00	0,11	1,70	0,11
230,75	1,22	0,11	-0,01	1,67	0,09	0,09	1,14	1,14	0,00	0,17	1,76	0,09
230,31	0,70	0,05	-0,03	1,02	0,06	0,06	0,66	0,69	0,00	0,09	1,02	0,12
230,00	0,46	0,08	-0,01	0,62	0,08	0,04	0,44	0,42	0,00	0,11	0,68	0,07
230,18	0,35	0,07	-0,02	0,47	0,05	0,09	0,32	0,34	0,00	0,06	0,54	0,06
228,56	0,34	0,02	-0,02	0,42	0,02	0,01	0,30	0,33	0,00	0,02	0,41	0,04
229,04	0,44	0,04	-0,03	0,71	0,01	0,00	0,36	0,40	-0,02	0,04	0,74	0,03
228,92	0,44	0,02	-0,02	0,62	0,01	0,06	0,37	0,44	-0,01	0,03	0,73	0,01
228,81	0,65	0,08	-0,01	0,78	0,09	0,13	0,54	0,56	0,00	0,12	0,80	0,10
229,33	0,72	0,08	-0,01	1,01	0,12	0,12	0,64	0,70	0,00	0,11	1,01	0,13
229,48	0,95	0,11	-0,02	1,33	0,10	0,07	0,89	0,98	0,00	0,10	1,37	0,07
228,51	0,83	0,06	-0,02	1,15	0,09	0,08	0,78	0,81	0,00	0,11	1,19	0,07
225,85	0,60	0,07	-0,01	0,84	0,06	0,08	0,58	0,59	0,00	0,09	0,87	0,07

227,87	0,64	0,12	-0,02	0,83	0,07	0,06	0,58	0,56	0,00	0,09	0,86	0,09
227,70	0,66	0,08	-0,01	0,93	0,08	0,07	0,59	0,66	0,00	0,05	0,96	0,11
227,77	0,62	0,07	-0,01	0,80	0,07	0,07	0,56	0,55	0,00	0,07	0,83	0,09
229,71	0,63	0,12	-0,02	0,85	0,14	0,06	0,56	0,58	0,00	0,08	0,84	0,09
229,98	0,55	0,10	-0,01	0,75	0,11	0,13	0,53	0,54	0,00	0,11	0,77	0,11
230,23	0,80	0,15	-0,02	1,05	0,09	0,10	0,71	0,74	0,00	0,11	1,06	0,10
231,64	0,89	0,08	-0,01	1,27	0,08	0,04	0,87	0,86	0,00	0,11	1,35	0,08
229,95	0,51	0,07	-0,01	0,67	0,13	0,12	0,49	0,47	0,00	0,11	0,69	0,10
230,11	0,36	0,05	-0,02	0,50	0,06	0,05	0,37	0,35	0,00	0,10	0,53	0,07
230,67	0,45	0,06	-0,01	0,60	0,10	0,11	0,42	0,41	0,00	0,11	0,66	0,07
229,40	0,34	0,09	-0,02	0,44	0,09	0,11	0,33	0,34	0,00	0,08	0,48	0,10
223,96	0,25	0,05	-0,02	0,32	0,06	0,07	0,24	0,24	0,00	0,10	0,34	0,09
229,00	0,23	0,11	-0,02	0,30	0,08	0,05	0,19	0,21	0,00	0,05	0,31	0,03
229,25	0,15	0,02	-0,02	0,36	0,06	0,00	0,14	0,13	0,00	0,03	0,37	0,03
227,92	0,10	0,02	-0,02	0,32	0,02	0,02	0,10	0,12	0,00	0,05	0,35	0,00
228,85	0,08	0,03	-0,02	0,32	0,00	0,04	0,09	0,09	0,00	0,03	0,32	0,02
228,61	0,07	0,03	-0,02	0,07	-0,01	0,03	0,08	0,09	-0,01	0,02	0,06	0,00
229,46	0,03	0,00	-0,02	0,07	-0,01	0,02	0,01	0,02	-0,02	0,03	0,06	0,02
229,23	0,00	0,01	-0,02	0,07	0,01	0,02	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,06	0,01









