

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
millis	stamp	datetime	voltage U2 [V]	voltage U [V]	current I [A]	power P (W)	energy [Ws]	R1 [Ohm]	R2 [Ohm]
999	1461434035	23.4.2016 17:53:55	0.13	0.48	0.01	0.00	3989.46	48.5	18
1999	1461434036	23.4.2016 17:53:56	0.13	0.48	0.01	0.00	0.00		
3000	1461434037	23.4.2016 17:53:57	0.12	0.44	0.01	0.00	0.00		
3999	1461434038	23.4.2016 17:53:58	0.12	0.44	0.01	0.00	0.00		
5000	1461434039	23.4.2016 17:53:59	0.10	0.37	0.01	0.00	0.00		
5999	1461434040	23.4.2016 17:54:0	0.32	1.18	0.02	0.02	0.01		
7000	1461434041	23.4.2016 17:54:1	0.49	1.81	0.03	0.05			
7999	1461434042	23.4.2016 17:54:2	0.52	1.92	0.03				
8998	1461434043	23.4.2016 17:54:3	0.52	1.92	0.03				
9999	1461434044	23.4.2016 17:54:4	0.53	1.96					
10999	1461434045	23.4.2016 17:54:5	0.54	2.00					
12000	1461434046	23.4.2016 17:54:6	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
12998	1461434047	23.4.2016 17:54:7	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
14000	1461434048	23.4.2016 17:54:8	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
14999	1461434049	23.4.2016 17:54:9	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
15998	1461434050	23.4.2016 17:54:10	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
16999	1461434051	23.4.2016 17:54:11	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
17998	1461434052	23.4.2016 17:54:12	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
19000	1461434053	23.4.2016 17:54:13	0.53	1.96	0.03	0.06	0.06		
19999	1461434054	23.4.2016 17:54:14	0.54	2.00	0.03	0.06	0.06		
20999	1461434055	23.4.2016 17:54:15	0.54	2.00	0.03	0.06	0.06		

Energy:  
 $=($G3+$G2)/2*($A3-$A2)/1000$

Power P:  
 $=E2*$F2$

Current I:  
 $=D2/J$2$

Voltage U:  
 $=D2*((I$2/J$2)+1)$