

Pomiary elektryczne wyrobu Plasma Fission

Data generacji dokumentu: ; 09:15:21

Imie i nazwisko osoby wykonującej pomiary: 0

Numer identyfikacyjny przyrządu pomiarowego: 0

Numer seryjny urządzenia: 0

Sygnal odniesienia: GND

Opis sygnałów:

12V DC - Napięcie wejściowe ładowania akumulatora z zewnętrznej ładowarki

Uload - Napięcie ładowania akumulatora (wyjście układu ładowania)

Ubat - Napięcie akumulatora

3V3 - Napięcie zasilania logiki sterującej

Uzas - Napięcie zasilania za układem zasilania

Oled_in - Napięcie zasilania przetwornicy do wyświetlacza OLED

Oled_out - Napięcie zasilania wyświetlacza OLED (na złączu)

Ugen - Napięcie zasilania generatora

Uster - Napięcie sterowania generatora HV DC

MIKROVOLT Sp. z o.o. ul. Sudecka 96 53-129 Wrocław

NIP: 898-223-78-30 REGON: 368521120 KRS: 0000699216

Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki firmowe oraz towarowe użyte w opracowaniu są prawną własnością ich właścicieli.

Wersja 1.2 z dn. 14.10.2021 r.

Punkt pomiarowy	Min. wartosc [V DC]	Max. wartosc [V DC]	Zmierzona wartosc [V DC]	Uwagi
12V DC	11.0	12.6	0.03	
Uload	5.0	8.5	0.0	
Ubat	5.4	8.35	0.0	
3V3	3.25	3.35	0.0	
Uzas	-0.15	0.0	0.0	
Oled_in	-0.1	0.0	0.0	
Oled_out	13.5	14.5	0.0	
Utantal	3.8	4.5	0.0	
FB	1.18	1.28	0.0	
1cell	2.5	4.25	0.55	

MIKROVOLT Sp. z o.o. ul. Sudecka 96 53-129 Wrocław

NIP: 898-223-78-30 REGON: 368521120 KRS: 0000699216

Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki firmowe oraz towarowe użyte w opracowaniu są prawną własnością ich właścicieli.

Wersja 1.2 z dn. 14.10.2021 r.

Ugen	LVL1	2.40	2.50	4.46	
	LVL2	2.69	2.79	2	
	LVL3	2.99	3.09	3	
	LVL4	3.29	3.39	3.3	
	LVL5	3.58	3.68	5	
	LVL6	3.89	3.99	3.9	
	LVL7	4.21	4.31	4.3	
	LVL8	4.47	4.57	8	
	LVL9	4.77	4.87	9	
	LVL10	5.19	5.29	10	

MIKROVOLT Sp. z o.o. ul. Sudecka 96 53-129 Wrocław

NIP: 898-223-78-30 REGON: 368521120 KRS: 0000699216

Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki firmowe oraz towarowe użyte w opracowaniu są prawną własnością ich właścicieli.

Wersja 1.2 z dn. 14.10.2021 r.

Uster	LVL1	2.45	2.55	0.03	
	LVL2	2.76	2.86	2.8	
	LVL3	3.07	3.17	3	
	LVL4	3.38	3.48	4	
	LVL5	3.70	3.80	4.1	
	LVL6	4.01	4.11	6	
	LVL7	4.32	4.42	4.4	
	LVL8	4.63	4.73	8	
	LVL9	4.95	5.05	9	
	LVL10	5.45	5.53	5.4	

MIKROVOLT Sp. z o.o. ul. Sudecka 96 53-129 Wrocław

NIP: 898-223-78-30 REGON: 368521120 KRS: 0000699216

Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki firmowe oraz towarowe użyte w opracowaniu są prawną własnością ich właścicieli.

Wersja 1.2 z dn. 14.10.2021 r.