

# Protokół z pomiaru rezystancji wewnętrznej akumulatorów.

Zasilacz UPS:

typ: 9320-80, nr seryjny: 75000084, producent: MBS

Bateria akumulatorów nr .....

typ: CSB 140L 12200Ah, producent: CSB, rok produkcji: 2011, ilość szt.: 40, pojemność C<sub>20</sub>: 55 Ah, znamionowa rezystancja wewn.: 5.3 mΩ,

Bateria / akumulator nr	Napięcie przy pracy buforowej	Rezystancja wewnętrzna
	[V]	[mΩ]
Na całej baterii		X
1	12,76	6,15
2	12,77	6,18
3	12,76	6,44
4	12,77	6,10
5	12,79	6,41
6	12,75	6,35
7	12,76	6,28
8	12,75	6,18
9	12,72	6,22
10	12,76	6,35
11	12,77	6,50
12	12,79	6,24
13	12,78	6,28
14	12,78	6,30
15	12,76	6,08
16	12,77	6,06
17	12,78	6,33
18	12,78	6,39
19	12,77	6,17
20	12,78	6,39

21	12,78	6,34
22	12,78	6,30
23	12,79	6,11
24	12,79	6,52
25	12,80	6,15
26	12,79	6,13
27	12,76	6,38
28	12,79	6,22
29	12,79	6,21
30	12,80	6,60
31	12,80	6,30
32	12,80	6,24
33	12,80	6,30
34	12,81	6,24
35	12,80	6,28
36	12,80	6,24
37	12,81	6,60
38	12,79	6,21
39	12,80	6,15
40	12,81	6,21
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		

Rezerwa jest kilku akumulatorów przekracza 20% prądy  
wartości znamionowej. Zaleca się w przyszłości ulepszyć  
poziom ich wyładniający. Konieczny przegląd UPSa 500 volt!

Imię i nazwisko osoby dokonującej pomiarów

Robert Tomczak

Podpis

Kierownik Działu Technicznego  
Zespołu Opieki Zdrowotnej  
w Gławie

mgr inż. Michał Kopystyński