

**DANE MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ
PRZYŁĄCZONEGO W MIKROINSTALACJI**

WZ - mi

Wypełnij osobny załącznik wz-mi C dla każdego magazynu energii elektrycznej przyłączanego w mikroinstalacji.

Numer załącznika C Liczba załączników C

1. DANE POJEDYNCZEJ JEDNOSTKI MAGAZYNUJĄCEJ

1. Producent jednostki magazynującej	Avrii
2. Typ jednostki magazynującej	AvriiSol ESS.S
3. Rodzaj technologii	Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LFP)
4. Moc znamionowa pojedynczej jednostki [kW]	3

2. PARAMETRY MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

1. Łączna moc zainstalowana elektryczna magazynu	[kW]	1
2. Liczba faz	[szt.]	nie dotyczy
3. Liczba jednostek	[szt.]	2
4. Pojemność nominalna	[kWh]	3
5. Sprawność jednokrotnego cyklu magazynowania energii	[%]	96
6. Minimalny stopień naładowania	[%]	0
7. Maksymalny stopień naładowania	[%]	100
8. Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$		nie dotyczy
9. Maksymalna moc, która może być odbierana z sieci	[kW]	4
10. Maksymalna moc, która może być oddawana do sieci	[kW]	5
11. Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej odbieranej z sieci	[MWh]	0,5
12. Planowana maksymalna roczna ilość energii elektrycznej oddawanej do sieci	[MWh]	0,5
13. Stopień skompensowania mocy biernej dla energii elektrycznej oddawanej z sieci $\cos \varphi$		nie dotyczy
14. Stopień skompensowania mocy biernej dla energii elektrycznej odbieranej z sieci $\tan \varphi$ związanej z odbiorem energii elektrycznej czynnej na potrzeby własne instalacji magazynu energii elektrycznej		nie dotyczy
15. Dopuszczalna liczba cykli instalacji magazynowania energii elektrycznej, w danej jednostce czasu	[liczba/dzień]	6
16. Przewidywany czas eksploatacji instalacji magazynowania energii elektrycznej	[liczba lat]	10 (60% EOL)
17. Wartość planowanego zapotrzebowania energii elektrycznej, w celu pokrycia potrzeb własnych oraz ogólnych magazynu energii	[MWh]	0,004
18. Wartość planowanego zapotrzebowania na moc, w celu pokrycia potrzeb własnych oraz ogólnych magazynu energii	[kW]	0,01

1 - Przy zamontowanej ilości baterii: 2szt- 6,14kW, 3szt- 9,21kW, 4szt- 12,28kW, 5szt- 15,36kW, 6szt- 18,43kW
(trzeba pamiętać, że moc maksymalną limituje moc falownika)

2 - Wpisujemy liczbę modułów bateryjnych

3 - Przy zamontowanej ilości baterii: 2szt- 10,24kWh, 3szt- 15,36kWh, 4szt- 20,48kWh, 5szt- 25,6kWh, 6szt- 30,72kWh

4 - Przy zamontowanej ilości baterii: 2szt- 6,14kW, 3szt- 9,21kW, 4szt- 12,28kW, 5szt- 15,36kW, 6szt- 18,43kW
(trzeba pamiętać, że moc maksymalną limituje moc falownika)

5 - Przy zamontowanej ilości baterii: 2szt- 6,14kW, 3szt- 9,21kW, 4szt- 12,28kW, 5szt- 15,36kW, 6szt- 18,43kW
(trzeba pamiętać, że moc maksymalną limituje moc falownika)