

Załącznik do wniosku o przyłączenie mikroinstalacji z magazynem energii na przykładzie dokumentu operatora Enea Operator. *

Dane wyjściowe

Parametry dla magazynu energii wpisujemy na podstawie poniższej tablicy, biorąc pod uwagę falownik, z którym współpracuje.

MAXIMUM CHARGING AND DISCHARGING POWER WITH GEN24 PLUS (KW)	HVS 5.1	HVS 7.7	HVS 10.2	HVM 11.0	HVM 13.8	HVM 16.6	HVM 19.3	HVM 22.1
Primo GEN24 3.0 Plus	3.13	3.13	-	3.13	3.13	3.13	3.13	-
Primo GEN24 3.6 Plus	3.81	3.81	-	3.81	3.81	3.81	3.81	-
Primo GEN24 4.0 Plus	4.14	4.14	-	4.14	4.14	4.14	4.14	-
Primo GEN24 4.6 Plus	4.51	4.75	-	4.51	4.75	4.75	4.75	-
Primo GEN24 5.0 Plus	4.51	5.17	-	4.51	5.17	5.17	5.17	-
Primo GEN24 6.0 Plus	4.51	6.20	-	4.51	5.63	6.20	6.20	-
Symo GEN24 3.0 Plus	2.56	3.13	3.13	2.56	3.13	3.13	3.13	3.13
Symo GEN24 4.0 Plus	2.56	3.84	4.17	2.56	3.20	3.84	4.17	4.17
Symo GEN24 5.0 Plus	2.56	3.84	5.12	2.56	3.20	3.84	4.48	5.12
Symo GEN24 6.0 Plus	4.51	6.22	6.22	4.51	5.63	6.22	6.22	6.22
Symo GEN24 8.0 Plus	4.51	6.76	8.26	4.51	5.63	6.76	7.88	8.26
Symo GEN24 10.0 Plus	4.51	6.76	9.01	4.51	5.63	6.76	7.88	9.01

Na czerwono zaznaczono urządzenia, dla których wypełniono poniższe wnioski.

Enea Operator – załącznik C do wniosku o przyłączenie mikroinstalacji z magazynem energii

*Firma Fronius nie ponosi odpowiedzialności za interpretację wniosku przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego

Załącznik C do wniosku / zgłoszenia
przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej
Enea Operator Sp. z o.o.



**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	BYD
2. Typ jednostki magazynującej	BATTERY BOX PREMIUM HVS 10.2 (FALOWNIK SYMO GEN24 10.0)
3. Rodzaj technologii	LITOWO-ŻELAZOWO-FOSFORANOWA LiFePO4
4. Moc znamionowa pojedynczej jednostki [kW]	9,01

2. PARAMETRY MAGAZYNU ENERGII ELEKTRYCZNEJ

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

*Firma Fronius nie ponosi odpowiedzialności za interpretację wniosku przez Operatora Systemu Dystrybucyjnego