



ORLEN Energomedica Operator

Numer wniosku (wypełnia ORLEN Energomedica Operator)

ZAŁĄCZNIK Nr 1

DO WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI DYSTRYBUCYJNEJ WN SN

GRUPA PRZYŁĄCZENIOWA: II- III NAPIĘCIE ZASILANIA WYŻSZE NIŻ 1kV.
MAGAZYN ENERGII (ME).

Podstawowe informacje dotyczące magazynu energii elektrycznej

1. Dane techniczne magazynu energii (dotyczy każdego typu urządzeń)*.

a) typ magazynu energii z uwagi na rodzaj zasobnika: szt. moc znamionowa [kW]

b) technologia wykorzystywana do magazynu energii:

c) moc zainstalowana magazynu energii: w trybie ładowania [kW] w trybie rozładowania [kW]

d) moc osiągalna magazynu energii: w trybie ładowania [kW] w trybie rozładowania [kW]

e) moc dyspozycyjna magazynu energii: w trybie ładowania [kW] w trybie rozładowania [kW]

f) moc maksymalna ładowania magazynu energii: [kW] g) moc maksymalna rozładowania magazynu energii: [kW]

h) regulacja częstotliwości FSM **: TAK NIE l) redukcja mocy w funkcji częstotliwości LFSM-O/LFSM-U **: TAK NIE

j) zdolność do odbudowy częstotliwości **: TAK NIE k) regulacja mocy biernej **: TAK NIE l) regulacja napięcia **: TAK NIE

m) regulacja współczynnika mocy **: TAK przy ładowaniu od do i rozładowywaniu od do NIE

n) zdolność do pozostania w pracy podczas zwarć symetrycznych/niesymetrycznych FRT **: TAK NIE o) tłumienie oscylacji mocy **: TAK NIE

p) praca wyspowa **: TAK NIE r) samo start **: TAK NIE s) napięcie [V]:

t) sprawność 1-krotnego rozładowania [%]: u) pojemność nominalna [kWh]:

v) ilość cykli ładowania [n]: w) pojemność użytkowa [kWh]:

x) planowana żywotność instalacji [rok]:

2. Dane techniczne transformatorów

	Transformator WN/NN	Transformator SN/WN	Transformator nN/SN	Transformator
Producent				
Moc znamionowa pozorna	[kVA]			
Napięcie znamionowe górne	[kV]			
Napięcie znamionowe dolne	[kV]			
Napięcie znamionowe środkowe***	[kV]			
Grupa połączeń				
Straty biegu jałowego	[kW]			
Znamionowe straty obciążeniowe	[kW]			
Napięcie zwarcia	[%]			
Prąd biegu jałowego	[%]			
Zakres regulacji	-			

3. Informacje dodatkowe

4. Informacje techniczne dotyczące zakłóceń wprowadzanych przez urządzenia, istniejące lub sieci:

5. Podpis wnioskodawcy

.....
Data i czytelny podpis WNIOSKODAWCY

- * W przypadku wystąpienia więcej niż 1 typu urządzeń, należy złożyć osobno, dla każdego typu występującego urządzenia we wniosku w pkt.6.
- ** Proszę zaznaczyć krzyżykiem tylko jedno pole
- *** W przypadku transformatorów trójfazowych