

Табела 4.

Општи технички и енергетски параметри соларне електране

Ред. бр.	СОЛАРНА ЕЛЕКТРАНА (СЕ)	Јединица	Технички параметри
1	Назив електране		Пандуревић 2
2	Власник електране		МП Пандуревић доо
3	Локација електране		к.ч.3636/6 , Милошевац на крововима хала 5 и 6
4	Начин изградње (на објекту, на земљи. сл.)		На крову
5	Број објеката на којима се уграђују фотонапонски модули	ком.	На 2 објекта
6	Почетак рада (датум издавања употребне дозволе)		08.03.2023
7	Укупна површина на којој се уграђују фотонапонски модули	[m ²]	1,300.0
8	Укупни број фотонапонских модула СЕ	ком.	427
9	Укупна површина фотонапонских модула СЕ	[m ²]	1,103.50
10	Укупна инсталисана снага СЕ DC	[kWp]	230.58
11	Укупна инсталисана снага СЕ AC	[kW]	220.00
12	Планирана нето годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	226,926.840
	Планирана бруто годишња производња електричне енергије СЕ (остварена средња петнаестогодишња закључно са задњом пуном годином/пројектована)	[kWh]	231,558.000
13	Вријеме годишњег рада СЕ (остварено средње петнаестогодишње закључно са задњом пуном годином/пројектовано)	[h]	1,000
14	Укупни номинални степен искоришћења СЕ	%	15.00
15	Начин управљања (аутоматско или мануелно)		Аутоматски
16	Напонски ниво електроенергетске мреже на коју је прикључена СЕ	[kV]	10 кВ
	Мјесто прикључења на електроенергетску мрежу		Растављач у траси далековода 10кВ Модрича 2 - 8 септембар
17	Локација и позиција примопредајног мјерног мјеста		Мјерно мјесто у ТС
18	Енергетски трансформатори којима је СЕ прикључена на електроенергетску мрежу	[kVA] - [kV/kV]	Рном [kVA]
			Прелосни однос [kV/kV]
			бр.1
бр.2			
додати			
ТЕХНИЧКО-ЕНЕРГЕТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ			
ФОТОНАПОНСКИ МОДУЛИ (ФМ)			
19	Укупан број	ком.	427
20	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)
		427	Sunergy USA Works LLC . Кина
21	Типови	ком.	тип
		427	Sunergy SUN540-72M-H8-540W
22	Јединична номинална снага	ком.	[Wp]
		427	540
		Укупно	230580.00
ИНВЕРТОРИ			
23	Укупан број	ком.	2
24	Називи произвођача (државе производње)	ком.	Произвођач (држава производње)
		2	СМА Њемачка
25	Тип	ком.	тип
			СТП ЦОРЕ 2-110-60

26	Максимална DC снага инвертора	[kW]	ком	[kW]
			2	165
			Укупно	330.00
27	Номинална/максимална привидна AC снага инвертора	[kVA]	ком	[kVA]
			2	110
			Укупно	220.00
28	Номинална активна AC снага инвертора	[kW]	ком	[kW]
			2	110
			Укупно	220.00
29	Називна AC напон инвертора (3/N/PE)	[V]	ком	[V]
			2	230/400

Печат

Потпис лица овлашћеног за заступање

