

MŰSZAKI EGYENÉRTÉKŰSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott Hepp Viktor (ME-ÉV-I-15-20027, mint a TOP_Plusz-2.1.1-21-JN1-2022-00031 kódszámú „Energetikai korszerűsítés Kunszentmártonon” megnevezésű fejlesztési projekt során, az 5440 Kunszentmárton, Végh u. 3., hrsz. 1062. alatti Városgondnokság – Napelemes rendszer telepítését ellenőrző műszaki ellenőr nyilatkozom, hogy a módosított rendszer az alábbi táblázat szerinti műszaki specifikációk alapján egyenértékűnek tekinthető a tervezett rendszerhez viszonyítottn.

Tervdokumentációban meghatározott gyártmányú termékek márkajelzésének megnevezése az eszköz műszaki paramétereinek pontosabb meghatározása érdekében került feltüntetésre. A változtatás magasabb műszaki tulajdonságokkal és tartalommal rendelkezik. A háztartási méretű kiserőmű telepítése az eredetileg tervezett árszinten valósul meg, a napelemes rendszer módosítása nem jár többletköltséggel.

Villamos tervben szereplő értékek		Kiépített rendszer	
Napelemmodulok			
Trina Solar Vertex TSM-DE09.08 405 W		Trina Solar Vertex TSM-DE09.08 425 W	
Villamos paraméterek (standard laboratóriumi körülmények között)		Villamos paraméterek (standard laboratóriumi körülmények között)	
Maximális teljesítmény	405W	Maximális teljesítmény	425W
Névleges üresjáratú feszültség	41,40V	Névleges üresjáratú feszültség	42,20V
Névleges rövidzárlati áram	12,34A	Névleges rövidzárlati áram	10,08A
Névleges munkaponti feszültség	34,40V	Névleges munkaponti feszültség	50,30V
Névleges munkaponti áram	11,77A	Névleges munkaponti áram	10,64A
Névleges hatásfok	21,1%	Névleges hatásfok	21%
Összes darabszám	48 db	Összes darabszám	48 db
Összes teljesítmény	19,44kWp	Összes teljesítmény	20,40kWp

Nyíregyháza, 2024. március 6.

HEPP VIKTOR e.v.
4400 Nyíregyháza, Kerpácsi u. 3.
Hepp Viktor
Nysz.: 21870492
Béres 1980.09.09-11086064
épületvillamossági műszaki ellenőr

ME-ÉV-I-15-20027