

Paraméter /	Sununo Plus	1K	1.5K	2K	2.5K	3K
DC bemenet						
Max. bemeneti teljesítmény (W)		1200	1800	2400	2900	3200
Max. bemeneti feszültség (V)		450		500		550
MPPT feszültségtartomány (V)		60-425		60-450		60-500
Névleges bemeneti feszültség (V)		360				
Indulási feszültség (V)		70				
Min. bemeneti feszültség (V)		50				
Max. rövidzárási áram / MPPT (A)		11				
Bemenetek száma		1				
MPPT száma		1				
DC kapcsoló		Opcionális				
AC kimenet						
Max. kimeneti teljesítmény (W)		1100	1650	2200	2750	3000
Névleges kimeneti teljesítmény (W)		1000	1500	2000	2500	3000
Kimeneti feszültségtartomány (V)		180-280				
Max. kimeneti áramerősség (A)		5,3	7,9	10,6	13,3	14,5
Névleges kimeneti feszültség (V)		220, 230, 240				
Névleges kimeneti áramerősség (A)		4,3	6,5	8,7	10,9	13
Kimeneti frekvencia tartomány (Hz)		50 +/-5				
Teljesítményfaktor		>0,99 (teljes terhelésnél)				
Harmonikus torzítás (THDi)		<3%				
Hatásfok						
Max. hatásfok		97,1%	97,2%	97,4%	97,5%	97,6%
EU hatásfok (360VDC-n)		96,6%	96,7%	96,9%	97,0%	97,1%
MPPT hatásfok		>99,5%				
Védelmek						
Túlfeszültség védelem		integrált				
DC szigetelés monitoring		integrált				
DCI monitoring		integrált				
GFCI monitoring		integrált				
Hálózati monitoring		integrált				
AC rövidzárlat védelem		integrált				
Hővédelem		integrált				
Szigetüzem elleni védelem		AFD				
Interfészek						
AC csatlakozás		Csatlakozódugó				
DC csatlakozás		MC4/H4				
LCD / LED kijelző		LCD (16x2 karakter, háttérvilágítással) / LED (3 szín)				
Kijelző nyelve		Angol				
Adatgyűjtés és kommunikáció		RS232 (gyárilag) / Wifi (opcionális)				
Általános adatok						
Típus		Transzformátor nélküli				
Éjszakai fogyasztás (W)		<0,2				
Készenléti fogyasztás		6				
Üzemi hőmérséklet tartomány (°C)		-25°C - +60°C (45-60°C között lekorlátoz)				
Hűtés		Természetes konvekció				
Nedvesség		0-100%, nem kondenzálódó				
Magasság (tszfm)		0-2000				
Zajszint (dB)		<15		<25		
Védettség		IP65				
Felszerelés		hátlap				
Méret (széleesség x mélység x magasság) (mm)		315*260*120			354*305*120	
Tömeg (kg)		5,6		7,8	8,3	8,4
Garancia		5 (gyári) / 10/15/20/25 (opcionális)				
Tanúsítványok		IEC62109, IEC61000, IEC61683, IEC62116, IEC61717, IEC60068				