

Paraméter /	Sununo Plus	3K-M	4K-M	5K-M
DC bemenet				
Max. bemeneti teljesítmény (W)		3500	4600	5300
Max. bemeneti feszültség (V)		600		
MPPT feszültségtartomány (V)		90-550		
Névleges bemeneti feszültség (V)		360		
Indulási feszültség (V)		100		
Min. bemeneti feszültség (V)		80		
Max. rövidzárási áram / MPPT (A)		11/11		
Bemenetek száma / MPPT		1		
MPPT száma		2		
DC kapcsoló		Opcionális		
AC kimenet				
Max. kimeneti teljesítmény (W)	3300	3680/4400	4600/5000	
Névleges kimeneti teljesítmény (W)	3000	3680/4000	4600/5000	
Kimeneti feszültségtartomány (V)		180-280		
Max. kimeneti áramerősség (A)	15,9	16/21	22,2/24,2	
Névleges kimeneti feszültség (V)		220, 230, 240		
Névleges kimeneti áramerősség (A)	13	16/17,4	20/21,7	
Kimeneti frekvencia tartomány (Hz)		50 +/-5		
Teljesítményfaktor		>0,99 (teljes terhelésnél)		
Harmonikus torzítás (THDi)		<3%		
Hatásfok				
Max. hatásfok	97,4%	97,5%	97,6%	
EU hatásfok (360VDC-n)	97,0%	97,1%	97,2%	
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)	<25
Védettség	IP65
Felszerelés	hátlap
Méret (széleesség x mélység x magasság) (mm)	454*355*150
Tömeg (kg)	14,8
Garancia	5 (gyári) / 10/15/20/25 (opcionális)
Tanúsítványok	IEC62109, IEC61000, IEC61683, IEC62116, IEC61717, IEC60068