

Háromfázisú string inverter

SUN- 15 / 17 K-G03



2 MPP követő, max. teljesítmény akár 98,5%



Zéró export alkalmazás, VSG alkalmazás



String intelligens felügyelet (opcionális)



Széles kimenetifeszültség-tartomány



Anti-PID funkció (Opcionális)

Deye

Raktárkód: 605117.SH

Modell	SUN-15K-G03	SUN-17K-G03
Bemeneti oldal		
Maximális DC bemeneti teljesítmény (kW)	18	22,1
Maximális DC bemeneti feszültség (V)		1000
Indítási DC bemeneti feszültség (V)		250
MPPT működési tartomány (V)		200 ~ 850
Maximális DC bemeneti áram (A)		13+26
Maximális Rövidzárlati áram (A)		19,5+39
MPP követők száma		2
Stringek száma/MPP követő		1+2
Kimeneti oldal		
Névleges kimeneti teljesítmény (kW)	15	17
Maximális Aktív teljesítmény (kW)	16,5	18,7
Névleges kimeneti feszültség / tartomány (V)		3L/N/PE 220/380V, 230/400V
Névleges hálózati frekvencia (Hz)		50 / 60 (Opcionális)
Működési fázis		Háromfázisú
Névleges AC hálózati kimeneti áram (A)	21,8	25,8
Maximális AC kimeneti áram (A)	24	28,3
Kimeneti teljesítménytényező		0,8 vezető – 0,8 késleltetett
Hálózati áram THD		<3%
DC befecskendezési áram (mA)		<0,5%
Hálózati frekvenciatartomány		47-52 vagy 57-62 (opcionális)
Hatékonyág		
Maximális Hatékonyág		98,5%
Euro Hatékonyág		97,5%
MPPT Hatékonyág		>99%
Védelem		
DC fordított polaritás elleni védelem		Igen
AC rövidzárlat elleni védelem		Igen
AC kimenet túláram elleni védelem		Igen
Kimeneti túlfeszültség elleni védelem		Igen
Szigetelésiellenállás-védelem		Igen
Földhiba felügyelet		Igen
Szigetelés elleni védelem		Igen
Hőmérséklet elleni védelem		Igen
Integrált DC kapcsoló		Igen
Távoli szoftverfeltöltés		Igen
A működési paraméterek távoli megváltoztatása		Igen
Túlfeszültségvédő		DC II-es típus / AC II-es típus
Általános adatok		
Méret (mm)		333W×472H×202D
Tömeg (kg)		15
Topológia		Transzformátor nélküli
Belső fogyasztás		<1 W (este)
Üzemi hőmérséklet		-25-65°C, >45°C névleges érték csökkentése
Behatolásvédelem		IP65
Zajkibocsátás (jellemző)		<40 dB
Hűtési elv		Intelligens hűtés
Maximális üzemi magasság névleges érték csökkentése nélkül		2000 m
Garancia		10 év
Hálózati csatlakozási szabvány		CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11
Üzemi környezet páratartalma		0–100%
Biztonsági EMC / Szabvány		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Jellemzők		
DC csatlakozás		MC-4 csatlakoztatható
AC csatlakozás		IP65 minősítésű dugó
Kijelző		LCD1602
Interfész		RS485/RS232/Wifi/LAN