

Háromfázisú string inverter

SUN- 30 / 33 / 35 / 40 / 50 / 60 K-G03



Maximális 4 MPP követő,
max. teljesítmény akár 98,7%



Zéró export alkalmazás, VSG alkalmazás



String intelligens felügyelet (opcionális)



Széles kimenetifeszültség-tartomány



Anti-PID funkció (Opcionális)

Deye

Raktárkód: 605117.SH

Modell	SUN-30K-G03	SUN-33K-G03	SUN-35K-G03	SUN-40K-G03	SUN-50K-G03	SUN-60K-G03
Bemeneti oldal						
Maximális DC bemeneti teljesítmény (kW)	39	42,9	45,5	52	65	78
Maximális DC bemeneti feszültség (V)	1000					
Indítási DC bemeneti feszültség (V)	250					
MPPT működési tartomány (V)	200 ~ 850					
Maximális DC bemeneti áram (A)	40+40	40+40+40			40+40+40+40	
Maximális Rövidzárlati áram (A)	60+60	60+60+60			60+60+60+60	
MPP követők száma	2	3			4	
Stringek száma/MPP követő	3					
Kimeneti oldal						
Névleges kimeneti teljesítmény (kW)	30	33	35	40	50	60
Maximális Aktív teljesítmény (kW)	33	36,3	38,5	44	55	66
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)	43,5	47,8	50,7	58	72,4	87
Maximális AC kimeneti áram (A)	47,8	52,8	55,8	63,8	79,7	95,7
Kimeneti teljesítménytényező	0,8 vezetős – 0,8 késleltetett					
Hálózati áram THD	<3%					
DC befecskendezési áram (mA)	<0,5%					
Hálózati frekvenciatartomány	47-52 vagy 57-62 (opcionális)					
Hatékonyág						
Maximális Hatékonyág	98,7%					
Euro Hatékonyág	98%					
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)	647,5Wx537Hx303,5D					
Tömeg (kg)	44,5					
Topológia	Transzformátor nélküli					
Belső fogyasztás	<1 W (este)					
Üzemi hőmérséklet	-25-65°C, >45°C névleges érték csökkentése					
Behatolásvédelem	IP65					
Zajkibocsátás (jellemző)	<50 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	LCD 240 × 160					
Interfész	RS485/RS232/Wifi/LAN					