

# Smart String Inverter

SUN2000-60KTL-M0



## **Intelligens**

- 12 string intelligens felügyelete és gyors hibaelhárítása
- Kommunikáció a villamos erőátviteli kábeleken (PLC: Power Line Communication)
- Smart I-V Curve diagnosztika támogatása

## **Hatékony**

- Max. hatásfok 98.9%, EU módszer szerint számított hatásfok 98.7%
- 6 MPPT a különböző PV modultípusokhoz történő sokoldalú alkalmazhatóságért

## **Biztonságos**

- Beépített egyenáramú leválasztó a biztonságos és kényelmes karbantartáshoz
- Integrált RCMU
- Biztosítékmentes kivitel

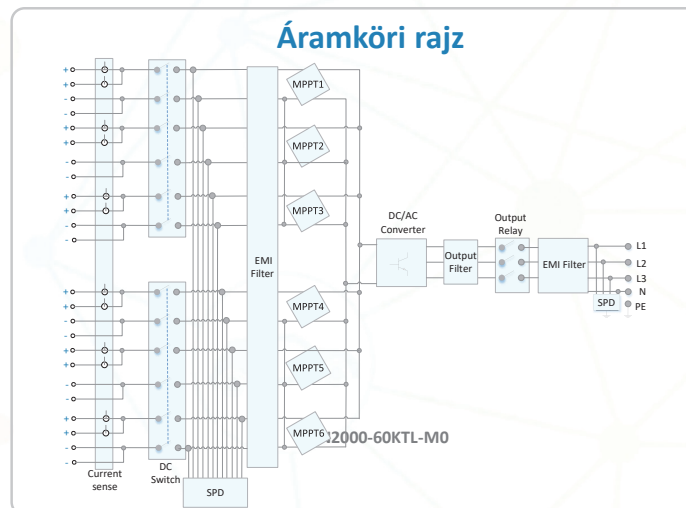
## **Megbízható**

- Természetes hűtési technika
- IP65 védelem
- II típusú túlfeszültség-levezetők a DC és az AC számára



# Smart String Inverter (SUN2000-60KTL-M0)

Műszaki specifikációk	SUN2000-60KTL-M0
	<b>Hatékonyág</b>
Max. hatásfok	98.9%@480 V, 98.6%@400 V
Európai hatásfok	98.7% @480 V, 98.5%@400 V
	<b>Bemenet</b>
Max. használható DC teljesítmény	67,400 W
Max. bemeneti feszültség	1,100 V
Max. áramerősség/MPPT	22 A
Max. rövidzárlati áramerősség/MPPT	30 A
Indítófeszültség	200 V
MPPT üzemi feszültségének tartománya	200 V~1,000 V
Bemeneti feszültség	720 V / 480 V, 600 V / 400 V
Bemenetek (stringek) max. Száma	12
MPP-követők száma	6
	<b>Kimenet</b>
Névleges AC hatásos teljesítmény	60,000 W
Max. AC látszólagos teljesítmény	66,000 VA
Max. AC hatásos teljesítmény (cosφ=1)	66,000 W
Névleges kimeneti feszültség	480 V, 3W+PE; 220 V / 380 V, 230 V / 400 V, default 3W+N+PE, 3W+PE opcionálisan a beállításokban
Névleges hálózati áram	72.2 A @ 480 Vac, 86.7 A @ 400 Vac
Névleges AC hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Max. kimeneti áram	79.4 A @ 480 Vac, 95.3A @ 400 Vac
Állítható teljesítménytényező	0.8 LG ... 0.8 LD
Max. teljes harmonikus torzítás	< 3%
	<b>Védelem</b>
Bemeneti DC leválasztó kapcsoló	Igen
Szigetüzem-elleni védelem	Igen
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen
PV stringhiba-felügyelet	Igen
DC túlfeszültség-levezető	II-es típus
AC túlfeszültség-levezető	II-es típus
Szigetelés felügyelet	Igen
Szivárgóáram észlelés	Igen
	<b>Kommunikáció</b>
Kijelző	LED-jelzők, Bluetooth + APP
RS485	Igen
USB	Igen
PLC / Kommunikáció a villamos erőátviteli kábeleken	Igen
	<b>Általános</b>
Méretetek (Sz x Ma x Mé)	1075 x 555 x 300 mm (42.3 x 21.9 x 11.8 hüvelyk)
Súly	73 kg (161 font)
Üzemi hőmérséklet tartománya	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Hűtés	Természetes légáramlás
Max. üzemi magasság teljesítmény-csökkenés nélkül	4,000 m (13,123 ft.)
Relatív páratartalom	0~100%
DC csatlakozó	Amphenol Helios H4
AC csatlakozó	Vízálló PG kapcsoléc + OT csatlakozó
Védelmi fokozat	IP65
Topológia	Transzformátor nélküli



The text and figures reflect the current technical state at the time of printing. Subject to technical changes. Errors and omissions excepted. Huawei assumes no liability for mistakes or printing errors. For more information, please visit solar.huawei.com. Version No.:01-201711

