

SUN2000-185KTL-H1

Smart String Inverter



9
MPP Követő



99.0%
Max. Hatásfok



String-szintű Management



Smart I-V görbe
diagnosztika támogatása



Támogatott
MBUS



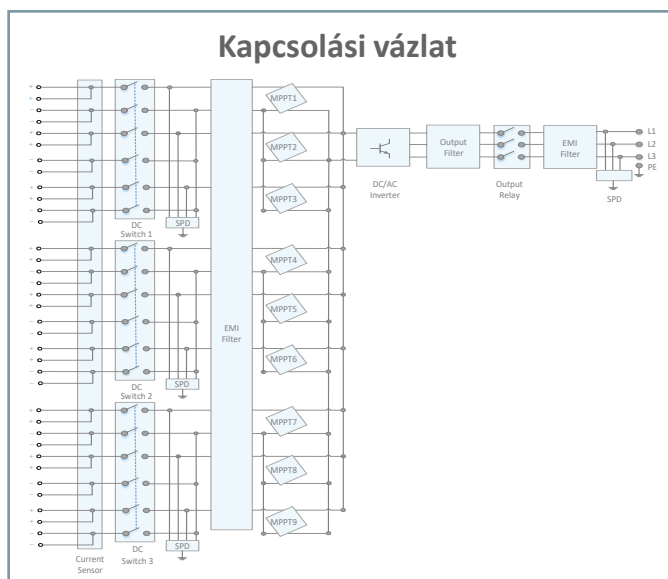
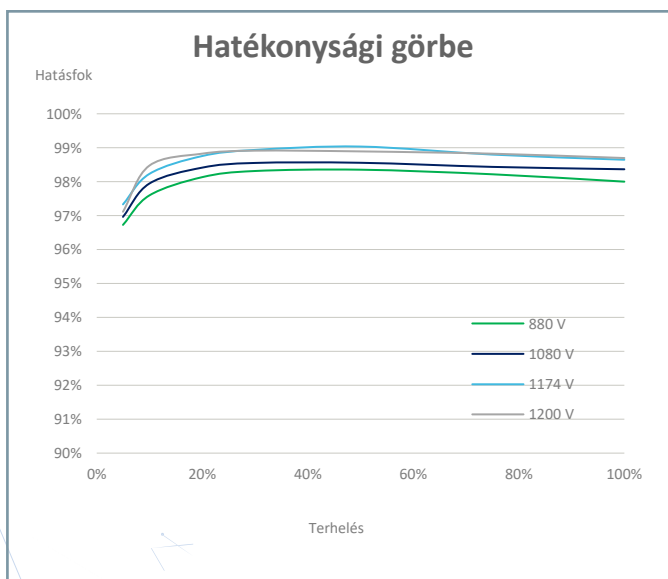
Biztosíték mentes
kivitel



Túlfeszültség levezetők
DC és AC oldalon



IP66
Védelem



Műszaki paraméterek

Hatékonyság	
Max. Hatásfok	99.03%
EU Hatásfok	98.69%
Bemenet	
Max. Bemeneti feszültség	1,500 V
Max. Áramerősség / MPPT	26 A
Max. rövidzárlati áramerősség / MPPT	40 A
Indítási feszültség	550 V
MPPT Üzemi feszültség tartománya	500 V ~ 1,500 V
Névleges bemeneti feszültség	1,080 V
Bemenetek száma	18
MPP követők száma	9
Kimenet	
Névleges AC hatásos teljesítmény	175,000 W @40°C, 168,000 W @45°C, 150,000 W @50°C
Max. AC látszólagos teljesítmény	185,000 VA
Max. AC hatásos teljesítmény (cosφ=1)	185,000 W
Névleges kimeneti feszültség	800 V, 3W + PE
Névleges AC hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Névleges kimeneti áramerősség	126.3 A @40°C, 121.3 A @45°C, 108.3 A @50°C
Max. kimeneti áramerősség	134.9 A
Állítható teljesítmény tényező	0.8 induktív ... 0.8 kapacitív
Max. Teljes harmonikus torzítás	< 3%
Védelem	
Bemeneti DC leválasztó kapcsoló	Igen
Szigetüzem-elleni védelem	Igen
AC túláram védelem	Igen
DC fordított polaritás elleni védelem	Igen
PV stringhiba-felügyelet	Igen
DC túlfeszültség-levezető	II-es típus
AC túlfeszültség-levezető	II-es típus
DC szigetelés felügyelet	Igen
Szivárgó áram észlelési egység	Igen
Kommunikáció	
Kijelző	LED-jelzők, Bluetooth/WLAN + APP
USB	Igen
MBUS	Igen
RS485	Igen
Általános	
Méret (Sz x Ma x Mé)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Súly (tartószerkezettel együtt)	84 kg (185.2 lb.)
Üzemi hőmérséklet tartománya	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Hűtés	Smart Air Cooling (intelligens aktív hűtés)
Max. üzemi magasság teljesítménycsökkenés nélkül	4,000 m (13,123 ft.)
Relatív páratartalom	0 ~ 100%
DC csatlakozó	Staubli MC4 EVO2
AC csatlakozó	Vízálló csatlakozó + OT/DT csatlakozó
Védelmi fokozat	IP66
Topológia	Transzformátor nélküli
Szabványnak való megfelelés (igény szerint további szabvány kérhető)	
Tanúsítvány	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683
Hálózati szabvány	IEC 61727, P.O. 12.3, RD 1699, RD 661, RD 413, RD 1565, RD 1663, UNE 206007-1, UNE 206006