

SUN2000-215KTL-H0 Smart String Inverter



9 MPP követő



99.0%
Max. Hatásfok



String-szintű menedzsment



Smart I-V görbe diagnosztika támogatása



Támogatott
MBUS



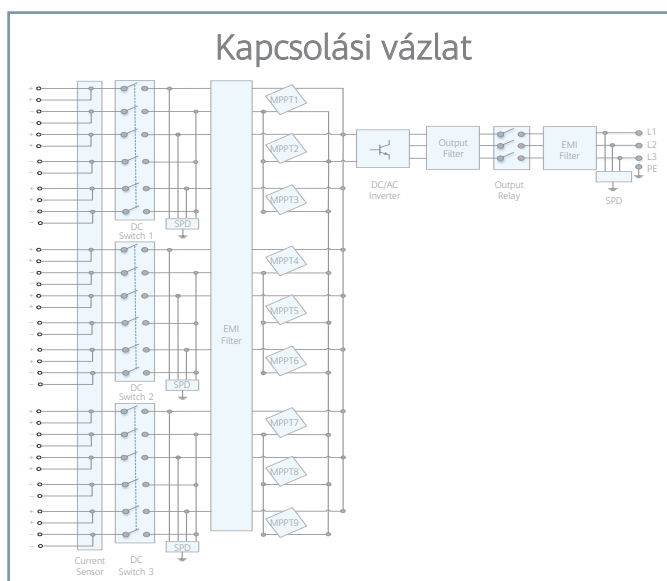
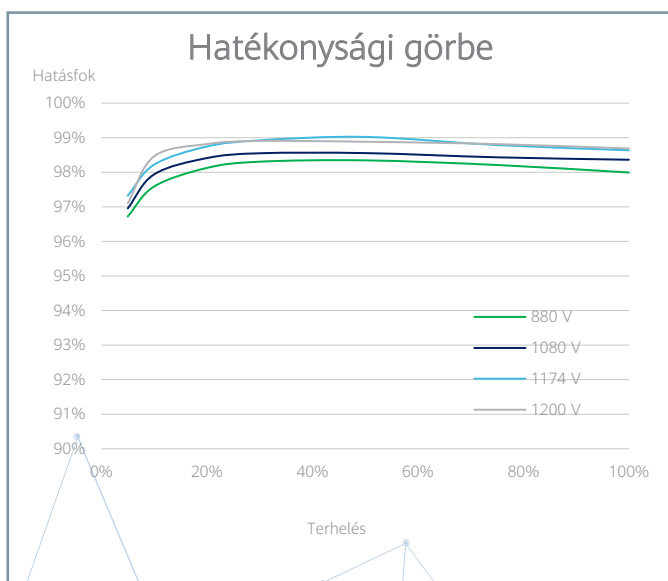
Biztosíték mentes
kivitel



Túlfeszültség levezetők
DC és AC oldalon



IP66
Védelem



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

Műszaki paraméterek

Hatékonyság	
Max. hatásfok	99.00%
EU hatásfok	98.60%
Bemenet	
Max. bemeneti feszültség	1,500 V
Max. áramerősség /MPPT	30 A
Max. rövidzárlati áramerősség / MPPT	50 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	200,000 W
Max. AC látszólagos teljesítmény	215,000 VA
Max. AC hatásos teljesítmény (cosφ=1)	215,000 W
Névleges kimeneti feszültség	800 V, 3W + PE
Névleges AC hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
Névleges kimeneti áramerősség	144.4 A
Max. kimeneti áramerősség	155.2 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)	≤86 kg (189.6 lb.)
Üzemi hőmérséklet tartománya	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Hűtés	Smart Air Cooling
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