

SUN2000-215KTL-H0

Smart String Inverter



9 MPP jälgijad



99.0%
Max. efektiivsus



String-taseme haldamine



I-V kõverat toetav diagnostika



MBUS
toetus



Kaitsmetevaba disain



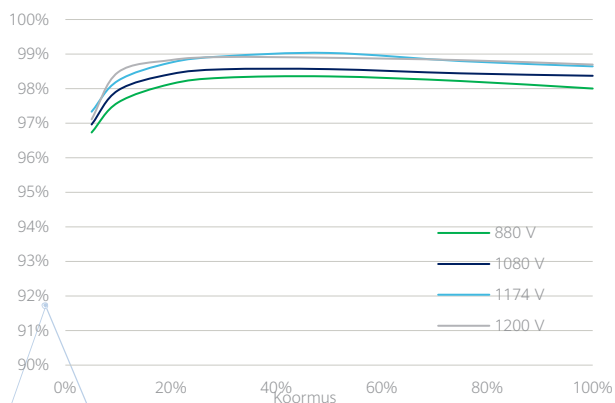
Liigpingepiirikud
DC & AC jaoks



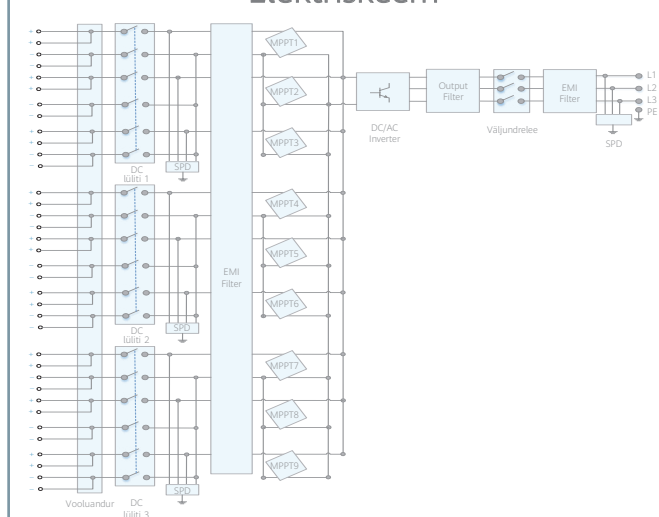
IP66
kaitse

Efektiivsuskõver

Efektiivsus



Elektriskeem



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

Tehnilised kirjeldused

Efektiivsus	
Max. Efektiivsus	99.00%
European efficiency	98.60%
Sisend	
Max. sisendpinge	1,500 V
Max. vool ühe MPPT kohta	30 A
Max. lühisvool MPPT kohta	50 A
Stardipinge	550 V
MPPT tööpinge vahemik	500 V ~ 1,500 V
Nominaalne sisendpinge	1,080 V
Sisendite arv	18
MPP jälgijate arv	9
Väljund	
Nominaalne vahelduvvoolu võimsus	200,000 W
Maksimaalne vahelduvvoolu näiv võimsus	215,000 VA
Maksimaalne vahelduvvoolu aktiivvõimsus (cosφ=1)	215,000 W
Nimiväljundpinge	800 V, 3W + PE
Hinnatud vahelduvvõrgu sagedus	50 Hz / 60 Hz
Nominaalne väljundvool	144.4 A
Maksimaalne väljundvool	155.2 A
Reguleeritav võimsusteguri vahemik	0.8 LG ... 0.8 LD
Maksimaalne täielik harmooniline deformatsioon	< 3%
Kaitse	
Sisendpoolne lahutusseade	Jah
Saarestumisvastane kaitse	Jah
Vahelduvvoolu ülekoormuse kaitse	Jah
Alalisvoolu vastupidise polaarsuse kaitse	Jah
PV- massiivi stringide rikete jälgimine	Jah
DC pinge piiraja	Tüüp II
AC pinge piiraja	Tüüp II
DC isolatsiooni takistuse tuvastamine	Jah
Jääkvoolu jälgimise üksus	Jah
Infovahetus	
Ektraan	LED näitajad, WLAN + APP
USB	Jah
MBUS	Jah
RS485	Jah
Üldine	
Mõõtmed (L x K x S)	1,035 x 700 x 365 mm (40.7 x 27.6 x 14.4 inch)
Kaal (kool kinnitusplaadiga)	≤86 kg (189.6 lb.)
Töötemperatuuri vahemik	-25°C ~ 60°C (-13°F ~ 140°F)
Jahutusmeetod	Tark õhujahutus
Maksimaalne töökõrgus ilma alandamiseta	4,000 m (13,123 ft.)
Suhteline niiskus	0 ~ 100%
DC Connector	Staubli MC4 EVO2
AC Connector	Waterproof Connector + OT/DT Terminal
Kaitseaste	IP66
Topoloogia	Transformerless