HUAWEI

SUN2000-330KTL-H1

Techninės specifikacijos

Efektyvumas	
Maks. Efektyvumas	≥ 99,0 %
Europos efektyvumas	≥ 98,8 %
Įvestis	
Maks. Įvesties įtampa	1500 V
MPP sekėjų skaičius	6
Maks. Srovė vienam MPPT	65 A
Maks. Trumpojo jungimo srovė per MPPT	115 A
Maks. PV įėjimai per MPPT	4/5/5/4/5/5
Paleidimo įtampa	550 V
MPPT darbinės įtampos diapazonas	500 V ~ 1500 V
Nominali įėjimo įtampa	1 080 V
Išvestis	
Nominalioji kintamoji aktyvioji galia	300 000 W
Maks. Kintamosios srovės matoma galia	330 000 VA
Maks. Kintamosios srovės aktyvioji galia (cosφ=1)	330 000 W
Nominali išėjimo įtampa	800 V, 3W + PE
Vardinis kintamosios srovės tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz
Nominali išėjimo srovė	216,6 A
Maks. Išėjimo srovė	238,2 A
Reguliuojamas galios koeficiento diapazonas	0,8 LG ... 0,8 LD
Visiškas harmoninis iškraipymas	< 1 %
Apsauga	
Išmanusis stygos lygio atjungiklis (SSLD)	Taip
Apsauga nuo salų	Taip
Kintamosios srovės viršsrovių apsauga	Taip
DC atvirkštinio poliškumo apsauga	Taip
PV-masyvo stygų gedimų stebėjimas	Taip
Nuolatinės srovės viršįtampio iškroviklis	II tipas
Kintamosios srovės viršįtampio iškroviklis	II tipas
DC izoliacijos varžos aptikimas	Taip
Kintamosios srovės įžeminimo gedimų apsauga	Taip
Liekamosios srovės stebėjimo blokas	Taip
Sąsaja	
Ekranas	LED indikatoriai, WLAN + APP
USB	Taip
MBUS	Taip
RS485	Taip
Bendrieji duomenys	
Matmenys (P x A x G)	1 048 x 732 x 395 mm
Svoris (su montavimo plokšte)	≤112 kg
Darbo temperatūros diapazonas	– 25 °C ~ 60 °C
Aušinimo būdas	Išmanusis oro aušinimas
Maks. Darbinis aukštis be sumažinimo	4000 m(13 123 pėdų.)
Santykinė drėgmė	0 ~ 100 %
AC jungtis	Vandeniui atspari jungtis + OT/DT gnybtas
Apsaugos laipsnis	IP66
Topologija	Be transformatoriaus