

SUN2000-33KTL-A

Išmanusis įtampos keitiklis



Išmanus

Išmanusis 8 eilių stebėjimas



Efektyvus

Didž. efektyvumas – 98,6 %



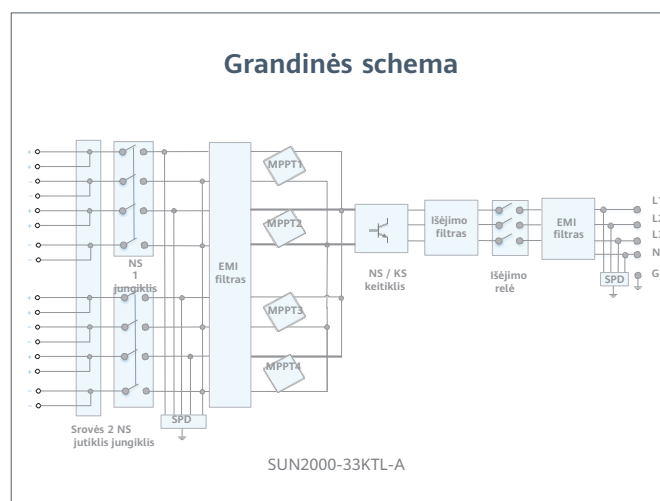
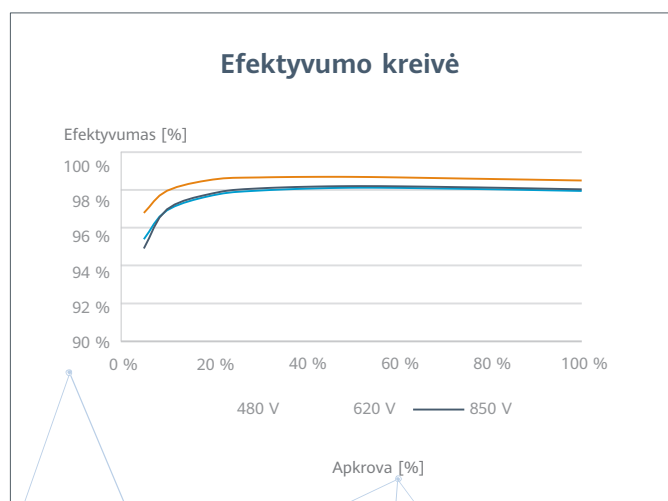
Saugus

Be saugiklių



Patikimas

II tipo NS ir KS srovės viršįtampio ribotuvi



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

Techninės specifikacijos	SUN2000-33KTL-A
--------------------------	-----------------

Efektyvumas	
Didž. efektyvumas	98,6 %
Europinis efektyvumas	98,4 %

Įėjimas	
Didž. įėjimo įtampa ¹	1 100 V
Didž. MPPT srovė	22 A
Didž. MPPT trumpojo jungimo srovė	30 A
Paleidimo įtampa	250 V
MPPT darbinės įtampos diapazonas ²	200 V ~ 1 000 V
Vardinė įėjimo įtampa	620 V
MPP stebėjimo įtaisų skaičius	4
Didž. MPP stebėjimo įtaiso įėjimo skaičius	2

Išėjimas	
Vardinė KS aktyvioji galia	30 000 W
Didž. KS pilnutinė galia	33 000 VA
Didž. KS aktyvioji galia	30 000 W
Vardinė išėjimo įtampa	230 V / 400 V, 3W + N + PE;
Vardinis KS tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz
Vardinė išėjimo srovė	43,3 A
Didž. išėjimo srovė	48 A
Reguliuojamos galios koeficiento diapazonas	0,8 pirmaujantis... 0,8 vėluojantis
Didž. bendras harmoninis iškraipymas	<3 %

Apsauga	
Įėjimo pusės atjungimo įrenginys	Taip
Apsauga nuo izoliavimo	Taip
Apsauga nuo KS viršsrovės	Taip
Apsauga nuo NS atvirkštinio poliškumo	Taip
PV masyvo eilučių gedimų stebėjimas	Taip
NS įtampos ribotuvas	II tipo
KS įtampos ribotuvas	II tipo
NS izoliacijos varžos nustatymas	Taip
Liekamosios srovės įrenginys	Taip

Ryšiai	
Ekranas	LED indikatoriai; WLAN adapteris + „FusionSolar“ APP
RS485	Taip
USB	Taip
Stebėjimo BUS (MBUS)	Taip (reikalingas izoliacinis transformatorius)

Bendrieji duomenys	
Matmenys (P x A x I)	930 x 550 x 283 mm (36,6 x 21,7 x 11,1 col.)
Svoris (su tvirtinimo plokšte)	62 kg (136,7 svar.)
Darbinės temperatūros diapazonas	-25 °C ~ 60 °C (-13°F ~ 140°F)
Aušinimo būdas	Natūrali konvekcija
Didž. darbinis aukštis virš jūros lygio	4 000 m (13 123 pėd.)
Santykinis oro drėgnumas	0 ~ 100 %
NS jungtis	Amphenol Helios H4
KS jungtis	Neperšlampamas PG gnybtas + OT jungtis
Apsaugos laipsnis	IP65
Topologija	Be transformatoriaus
Energijos suvartojimas naktį	< 2,5 W

Standartinė atitiktis (daugiau pagal prašymą)	
Pažymėjimas	EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, IEC 62116
Tinklo kodas	IEC 61727, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, BDEW, G59/3, UTE C 15-712-1, CEI 0-16, CEI 0-21, RD 661, RD 1699, P.O. 12.3, RD 413, C10/11, EN 50438-Turkey, ABNT

* 1 Didžiausia įėjimo įtampa yra viršutinė nuolatinės srovės įtampos riba. Didesnė įėjimo nuolatinės srovės įtampa tikriausiai sugadintų keitiklį.
 * 2 Nuolatinės srovės įėjimo įtampa, viršijanti darbinės įtampos diapazoną, gali sukelti netinkamą keitiklio veikimą.