

# Išmanusis Inverteris Apjungiantis Kelias Grandines



## Didesnis pasiekimas

Maks. efektyvumas 98.65%



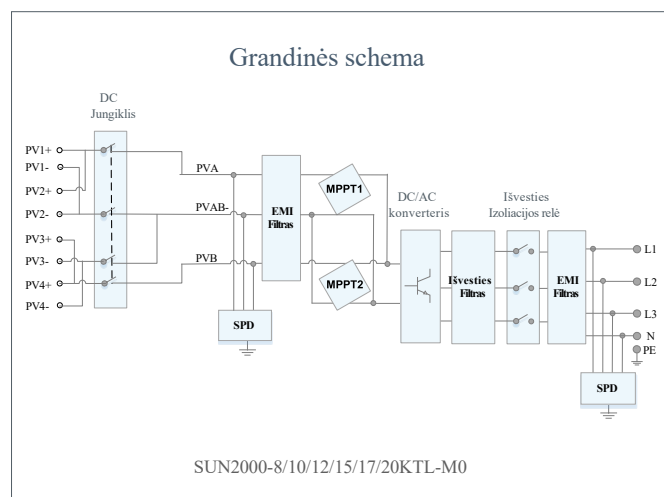
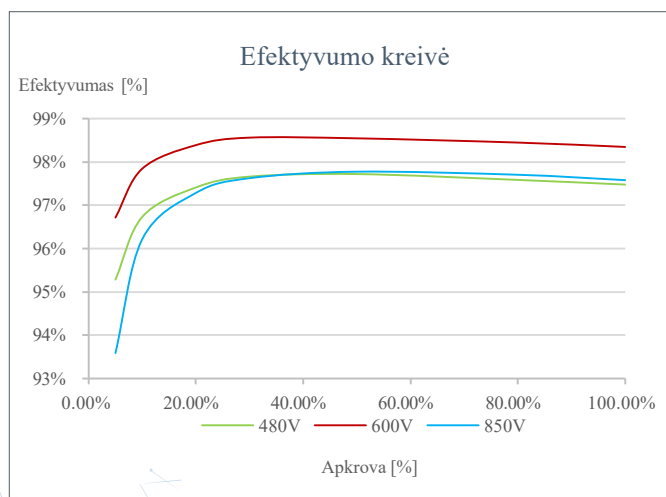
## Paprasta ir lengva

25 kg



## Saugu ir patikima

Įmontuota lanko apsauga nuo gedimų



SUN2000-8/10/12/15/17/20KTL-M0

Techninės specifikacijos

Techninės specifikacijos	SUN2000 -8KTL-M0	SUN2000 -10KTL-M0	SUN2000 -12KTL-M0	SUN2000 -15KTL-M0	SUN2000 -17KTL-M0	SUN2000 -20KTL-M0
--------------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Efektyvumas

Maks. efektyvumas	98.50%	98.50%	98.50%	98.65%	98.65%	98.65%
Europos svertinis efektyvumas	98.00%	98.00%	98.00%	98.30%	98.30%	98.30%

Įvestis

Rekomenduojama . PV galia	16,000 Wp	20,000 Wp	24,000 Wp	29,760 Wp	29,760 Wp	29,760 Wp
Maks. įvesties įtampa <sup>1</sup>	1,080 V					
Darbinės įtampos diapazonas <sup>2</sup>	160 V ~ 950 V					
Pradinė įtampa	200 V					
Nominali įvesties įtampa	600 V					
Maks. įvesties srovė vienam MPPT	22 A					
Maks. trumpojo jungimo srovė	30 A					
MPP sekėjų skaičius	2					
Maks. įvesčių skaičius	4					

Išvestis

Tinklo ryšys	Trijų fazių					
Nominali išvesties galia	8,000 W	10,000 W	12,000 W	15,000 W	17,000 W	20,000 W
Maks. regimoji galia	8,800 VA	11,000 VA	13,200 VA	16,500 VA	18,700 VA	22,000 VA
Nominali išvesties įtampa	220 Vac / 380 Vac, 230 Vac / 400 Vac, 3W + N + PE					
Nominalus kintamosios srovės tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz					
Maks. išvesties srovė	13.4 A	17 A	20 A	25.2 A	28.5 A	33.5 A
Reguliuojamas galios koeficientas	0,8 pirmąja ... 0,8 atsilieka					
Maks. visiškas harmoninis iškraipymas	≤ 3 %					

Savybės ir apsaugos

Įvesties pusės atjungimo įtaisas	Taip
Apsauga nuo izoliacijos	Taip
Kintamosios srovės apsauga nuo per didelės srovės	Taip
Apsauga nuo trumpojo jungimo	Taip
Apsauga nuo kintamosios srovės įtampos	Taip
Apsauga nuo nuolatinės srovės atvirkštinio poliškumo	Taip
Apsauga nuo nuolatinės srovės viršįtampių <sup>3</sup>	Taip
Kintamosios srovės apsauga nuo viršįtampių <sup>3</sup>	Taip
Liekamosios srovės stebėjimo blokas	Taip
Apsauga nuo lanko gedimo	Taip
Pulsacijos imtuvo valdymas	Taip

Bendra informacija

Darbinės temperatūros diapazonas	-25 ~ + 60 °C (-13 °F ~ 140 °F) (Mažesnė kaip 45 ° C, esant vardinei išvesties galiai)
Santykinė drėgmė	0 % RH ~ 100% RH
Maks. darbinis aukštis	0 - 4,000 m (13,123 ft.) (Žemiau nei 2000 m)
Aušinimas	Natūrali konvekcija
Ekranas	LED indikatoriai
Ryšys	RS485; WLAN / Eternetas per „Smart Dongle“ - WLAN-FE (pasirinktinai) 4G / 3G / 2G per „Smart Dongle-4G“ (pasirinktinai)
Svoris (įsk. montavimo plokštę)	25 kg
Išmatavimai (P x A x G) (įsk. montavimo plokštę)	525 x 470 x 262 mm (20.7 x 18.5 x 10.3 coliai)
Apsaugos laipsnis	IP65
Energijos sąnaudos naktį	< 1 W

Standartų atitiktis (daugiau galima paprašius)

Saugumas	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, IEC 62116
Tinklo ryšio standartai	AS/NZS 4777:2015

\*\* 1 Didžiausia įvesties įtampa yra viršutinė nuolatinės įtampos riba. Bet kokia didesnė įvesties nuolatinė įtampa tikriausiai sugadintų inverterį.

\*\* 2 Bet kokia nuolatinės srovės įvesties įtampa, viršijanti darbinės įtampos diapazoną, gali sukelti netinkamą inverterio veikimą.

\*\* 3 suderinama II tipo apsaugos klasė pagal EN / IEC 61643-11





**2020-10-03**

**Kaunas, Lietuva**

Aš, vertėjas Lukas Vilkočinskas, vertimo biuro MB „Greitas vertimas“ direktorius, įmonės kodas 304233154, adresas Europos pr. 34-47, Kaunas, Lietuva, pareiškiu, kad vertimas iš anglų į lietuvių kalbą visiškai atitinka originalą.

Vertėjas,  
Lukas Vilkočinskas

