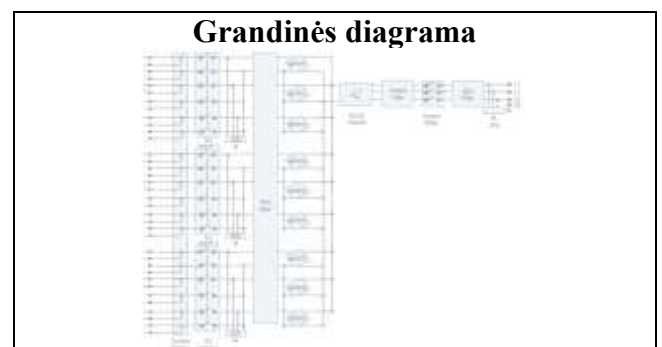


SUN2000-215KTL-H0

IŠMANUSIS EILUTINIS INVERTERIS



 9 MPP sekikliai	 99,0 proc. didžiausias veiksmingumas	 Eilučių lygio valdymas	 Išmaniosios I-V kreivės diagnostikos palaikymas
 MBUS palaikymas	 Konstrukcija be lydžiųjų saugiklių	 Kintamosios ir pastoviosios srovės viršįtampio iškroviklis	 IP66 apsaugos kategorija



	Veiksmingumas
Didž. veiksmingumas	99,0 proc.
Europinis veiksmingumas	98,60 proc.

	Sąnaudos
Didž. įėjimo įtampa ¹	1 500 V
Didž. srovė MPPT	30 A
Didž. trumpojo jungimo srovė MPPT	50 A
Įsijungimo įtampa	550 V
MPPT darbinės įtampos diapazonas ²	500 V ~ 1 500 V
Vardinė įėjimo įtampa	1 080 V
Įvesčių skaičius	18
MPP sekiklių skaičius	9

	Našumas
Vardinė AC aktyvioji galia	200 000 W
Vardinė AC pilnutinė galia	215 000 VA
Didž. AC aktyvioji galia (cosφ=1)	215 000 W
Vardinė išėjimo įtampa	80 V, 3 W + PE
Vardinis AC tinklo dažnis	50 Hz / 60 Hz
Vardinė išėjimo srovė	144 A
Didž. išėjimo srovė	155,2 A
Reguliuojamas galios faktoriaus diapazonas	0,8 LD ... 0,8 LG
Didž. bendras harmonikos iškraipymas	< 3 proc.

	Apsauga
Įvesties pusė Atjungimo prietaisas	Taip
Anti-izoliavimo apsauga	Taip
Apsauga nuo kintamosios srovės viršsrovės	Taip
Apsauga nuo nuolatinės srovės atvirkštinio poliškumo	Taip
PV masyvo juostų gedimo stebėjimas	Taip
Nuolatinės srovės viršįtampio iškroviklis	Tipas II
Kintamosios srovės viršįtampio iškroviklis	Tipas II
Nuolatinės srovės izoliacinės varžos aptikimas	Taip
Likutinės srovės stebėjimo blokas	Taip

	Komunikacija
Ekranas	LED indikatoriai, WLAN + APP
USB	Taip
MBUS	Taip
RS485	Taip

	Bendrieji duomenys
Matmenys (plotis, ilgis, skersmuo)	1 035 x 700 x 365 mm (40,7 x 27,6 x 14,4 col.)
Svoris (su montavimo plokšte)	≤86 kg (189,6 lb)
Darbinės temperatūros diapazonas	-25°C ~ + 60 °C (-13 °F ~ 140 °F)
Aušinimo metodas	Išmanusis aušinimas oru
Nuolatinės srovės jungiklis	„Staubli MC4 EVO2“

Kintamosios srovės jungiklis	Vandeniui nepralaidus jungiklis + OT/DT terminalas
Apsaugos laipsnis	IP 66
Tipologija	Nesikeičianti