

Naudojimosi instrukcija

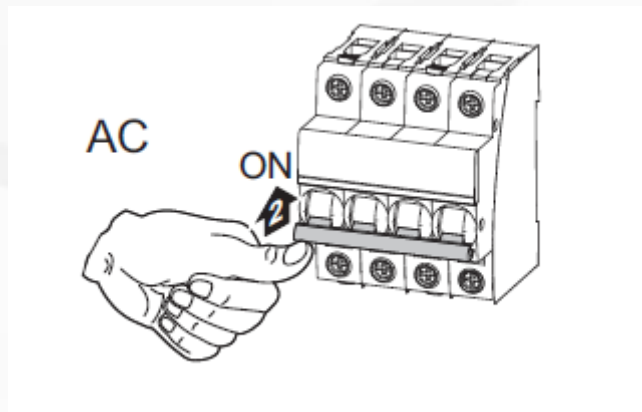
1. Kaip įjungti įtampos keitiklį

Norint įjungti keitiklį, visų pirma įsitinkite, kad AC automatiniai jungikliai, esantys šalia keitiklio, yra „ON“ pozicijoje. Juos įjungus, įtampos keitiklis pradeda veikti.

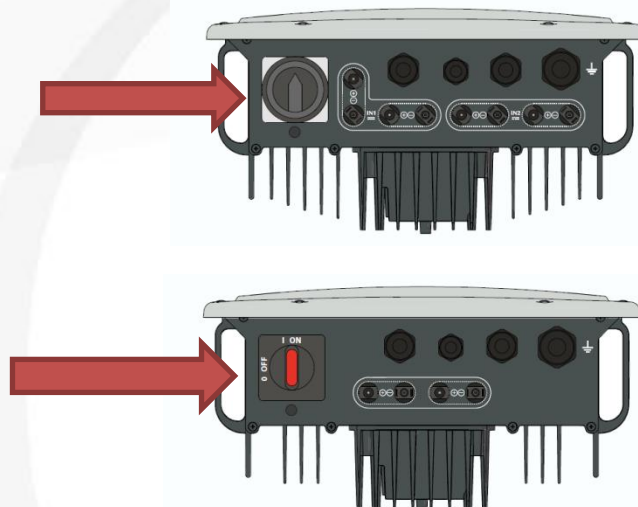
Įjungus automatinius jungiklius, nustatykite įtampos keitiklio apačioje esantį DC kirtiklį į vertikalią („I“) padėtį.

Atlikus šiuos žingsnius, keitiklis turėtų įsijungti per keletą minučių ir rodyti realiu laiku generuojamą galią.

AC automatinis jungiklis Jūsų paskirstymo skyde arba prie inverterio



Inverterio DC kirtiklis



Užsikrovus inverteriui, nustatome:

1. Kalbą (pasirenkame: English);
2. Datą ir laiką;
3. Parenkame tinklo nustatymuose – VDE-0126;
4. MPPT sujungime pasirenkame – INDEPENDEND;

2. Kaip perkrauti įtampos keitiklį

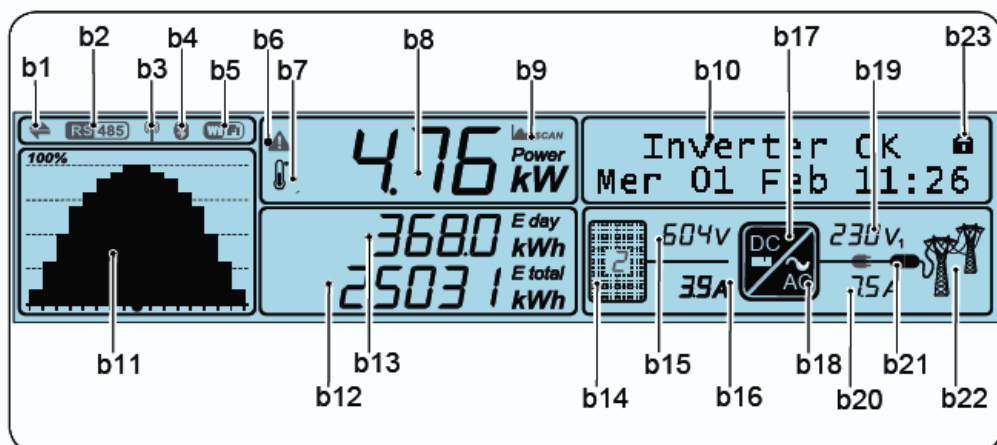
Keitiklio perkrovimas atliekamas išjungiant ir vėl įjungiant keitiklį:

1. Nustatykite DC kirtiklį į „O“ padėtį;
2. Išjunkite prie keitiklio esantį AC automatinį jungiklį. Įtampos keitiklio ekranas ir visos lemputės turėtų išsijungti;
3. Palaukite bent 5 minutes;
4. Įjunkite AC automatinį jungiklį;
5. Nustatykite DC kirtiklį į vertikalią „I“ padėtį.

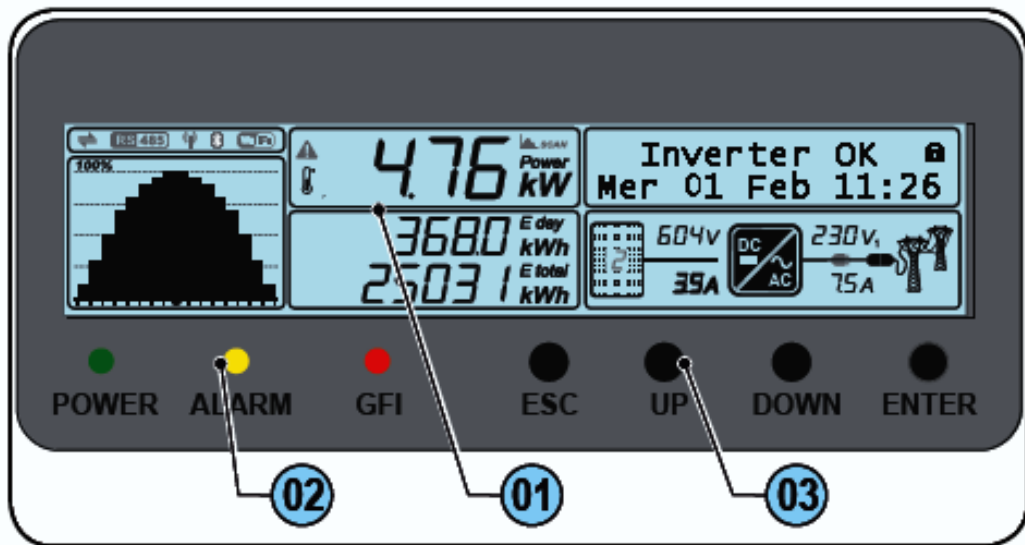
3. Kaip stebėti generaciją bei naudotis LED ekranu ir jo mygtukais

3.1. Ekranas ir jo reikšmės

b1	RS485 duomenų perdavimas	b13	Pagaminta energija per dieną
b2	RS485 indikacija	b14	PV įtampa > Vstart
b3	Radio indikacija	b15	DC įtampos vertė
b4	Bluetooth indikacija (*)	b16	DC srovės vertė
b5	WiFi indikacija (*)	b17	DC/DC grandinė
b6	Įspėjimas	b18	DC/AC grandinė
b7	Temperatūros kritimas	b19	AC įtampos vertė
b8	Momentinė galia	b20	AC srovės vertė
b9	MPP skenavimas	b21	Prisijungimas prie tinklo
b10	Vaizdinis ekranas	b22	Tinklo būseną
b11	Galios grafikas	b23	Ciklinis stebėjimas (įj./išj.)
b12	Bendra energija		(*) Negalimas variantas



3.2. Inverterio informacinio LED ekrano lempučių indikacijos reikšmės ir mygtukų instrukcija:



Momentinė gaminama inverterio galia



LED indikacinių lempučių aprašymas

01	POWER LED	ŽALIA Šviečia, jei inverteris veikia teisingai. Mirksi, kol jungiamasi prie tinklo arba jei nepakanka saulės energijos
02	ALARM LED	GELTONA Inverteris aptiko nukrypimą. Nukrypimas vaizduojamas ekrane.
	GFI LED	RAUDONA Įžemėjimas nuolatinės srovės (DC) pusėje. Klaida rodoma ekrane.

Mygtukų reikšmės

03

ESC	Mygtukas naudojamas patekti į pagrindinį MENIU, grįžti į ankstesnį meniu arba grįžti į ankstesnio skaitmens redagavimą.
UP	Naudojamas slinkti aukštyn meniu juostą arba didinti redaguojamo skaitmens reikšmę
DOWN	Naudojamas slinkti žemyn meniu juostą arba mažinti redaguojamo skaitmens reikšmę
ENTER	Naudojamas patvirtinti veiksmą, patekti į kitą valdymo sluoksnį (pavaizduota > simboliu) arba pereiti prie kito redaguojamo skaitmens

3.3. Pagrindinio meniu ir pagrindinės saulės elektrinės informacijos pateikimo meniu struktūra.

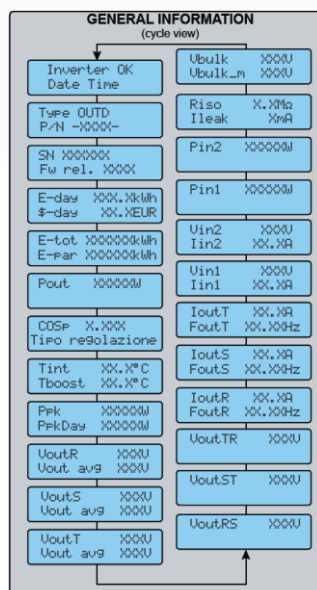
GENERAL INFORMATION parinktys yra rodomos ratu. Ši informacija apima įėjimo ir išėjimo parametrus ir inverterio identifikacijos parametrus.

Paspaudus ENTER mygtuką, galima užrakinti ekrano vaizdą ir jis negalės būti pakeistas.

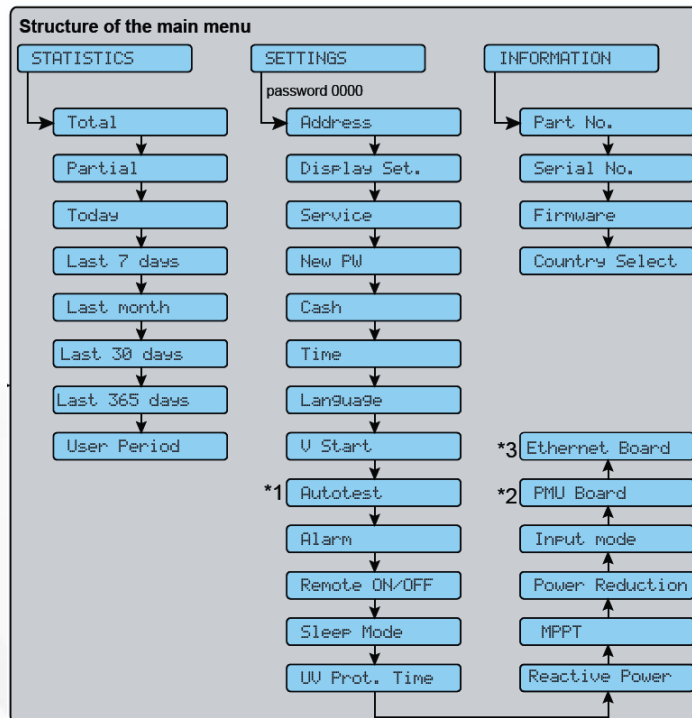
Paspauskite ESC, kad patektumėte į trijų pagrindinių meniu langą:

- STATISTICS>Vaizduoja statistiką;
- SETTINGS>Inverterio nustatymų keitimas
- INFO>Gamintojo duomenų ir informacijos peržiūra

Informacijos meniu struktūra



Pagrindinio meniu struktūra



*1 Available only for grid standard CEI-021

*2 Available only with PMU board installed

*3 Available only with Ethernet board installed