

Lenercom ESS-10k

Elektrienergiasalvesti

ampere +



Toimivuse spetsifikatsioonid

Faas	Kolmefaasiline
Nimiväljundvõimsus	10000W
Max võrgu näivväljundvõimsus	11000VA
Nimiväljundvool	15.9A
Ühe aku maht	5.12kWh
Lisatavate akude max arv	4-9
Kasutatav võimsusvahemik	20.48-46.08kWh
Aku tüüp	LiFePO4
Aku väljundpinge	125V~600V
Võrgu pingevahemik	360V~440V
Nimiväljundpinge	3W+N+PE 230V/400V
Võrgu nimisagedus	50HZ/60HZ Automaatne tuvastamine
PV maksimaalne sisendvõimsus	15000W
MPPT pingevahemik	180V~850V
Süsteemi laetuse ja tühjenemise tõhusus	98.2%
Maandusrežiim	TN
Aja vahetamine	<20ms
Kavandatud eluiga	10 aastat
Warranty	5-aastane tootegarantii 10-aastane jõudlusgarantii

*Palun järgige meie kehtivaid garantiitingimusi.

*Konkreetsetes katsetingimustes: 100% tühjendussügavus (DoD), 0,2 C laengu ja tühjenemise kiirus 25 °C juures.

Funktsioonid

Turvakaits

Pinge stabiliseerimine, majapidamisrakenduste lühisekaitse

Ohutuskaitse

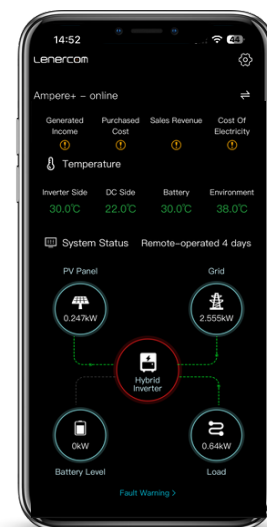
Stabiilne pinge, koduse koormuse lühisekaitse tehnoloogia, rikke automaatne parandamine

Nutikas juhtimine

APPI kaugseire vigade automaatne parandamine

Kaugjuhtimispuul

- Tõrgete kaugdiagnostika
- Kaugjuhtimine mobiiltelefoni abil
- Elektrienergia tootmise müük ja esitlus reaalajas
- Tööoleku jälgimine igal ajal ja igas kohas.



Inverteri mõõtmed/kaal	600/420/820 mm / 65,5 kg
Aku mõõtmed/kaal	600/420/200 mm / 54 kg
Aluse mõõtmed/kaal	600/420/130 mm / 17,5 kg
Paigaldamise valikud	Virmastamine

*Toote mõõtmed sõltuvad reaalsest objektist, lubatud hälbega ±3%.

Ühildumise parameeter

Sertifikaadid	CE/TUV
Ohutuseeskirjad	IEC 62109-1&-2,
	IEC 62477,MSDS,
	EN 61000, UN38.3
Võrgueeskirjad	G99/I-6:2020;
	EN50549-I:2019/AC:2019;
	EN50549-I:2019 RFG:2016;
	VDE-AR-N 4105:2018;
	EN62116; EN61727;EN6168

Keskonnaalased spetsifikatsioonid

Töötemperatuur*	-15°C~55°C
Soovituslik temperatuur	25°C
Kõrgus	2000m
Õhuniiskus	5~95% ilma kondensatsioonita
Sissetungimiskaitse	IP20

*Kui temperatuur on alla 0 °C või üle 40 °C, on jõudlus piiratud.

* Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi. Käesolevas prospektis ning andmelehtedes, reklaamides ja muudes reklaamdokumentides esitatud väärtused, väljundid, muud tehnilised andmed, kujutised ning diagrammid annavad ligikaudsed väärtused kõikidel juhtudel, kui neid ei ole siduvaks peetud.