



Lenercom ESS-10k

Nimellisteho: 10 kW

Akkukapasiteetti: 20,48–46,08 kWh



Suojaus

Jännitteen vakautus,
oikosulkusuojaus
kotitalouskäyttöön



Turvallisuus

Vakaa jännite, kuorman
oikosulkusuojaustekniikka,
vikojen automaattinen korjaus



Älykäs ohjaus

Etävalvonta sovelluksella,
vikojen automaattinen korjaus

Tekniset parametrit



LC-E2-1020T



LC-E2-1025T

Suorituskykytiedot

Vaiheet	Kolmivaiheinen
Nimellinen lähtöteho	10 000 W
Sähköverkkolähdön suurin näennäisteho	11 000 VA
Nimellinen lähtövirta	15,9 A
Yhden akun kapasiteetti	5,12 kWh
Laajennusakkujen enimmäismäärä	4–9
Käyttökapasiteettialue	20,48–46,08 kWh
Akkutyyppe	LiFePO ₄
Akun lähtöjännite	125–600 V
Verkon jännitealue	360–440 V
Nimellinen lähtöjännite	3 W+N+PE 230 V / 400 V
Verkon nimellistaajuus	50 HZ / 60 HZ
	Automaattinen tunnistus
Aurinkopaneelin maksimi syöttöteho	15 000 W
MPPT-jännitealue	180–850 V
Järjestelmän lataus- ja purkuhyötysuhde	98,2%
Maadoitustapa	TN
KytKentäaika	≤20 ms
Suunniteltu käyttöikä	10 vuotta
Takuu*	5 vuoden tuotetakuu 10 vuoden suoritusstehotakuu

*Huomioi sovellettavat takuehdot.

*Erityisissä testiolosuhteissa: 100 % purkautumissyvyys (DoD), 0,2 C:n lataus- ja purkautumisnopeus 25 °C:ssa.

Yhteensopivuustiedot

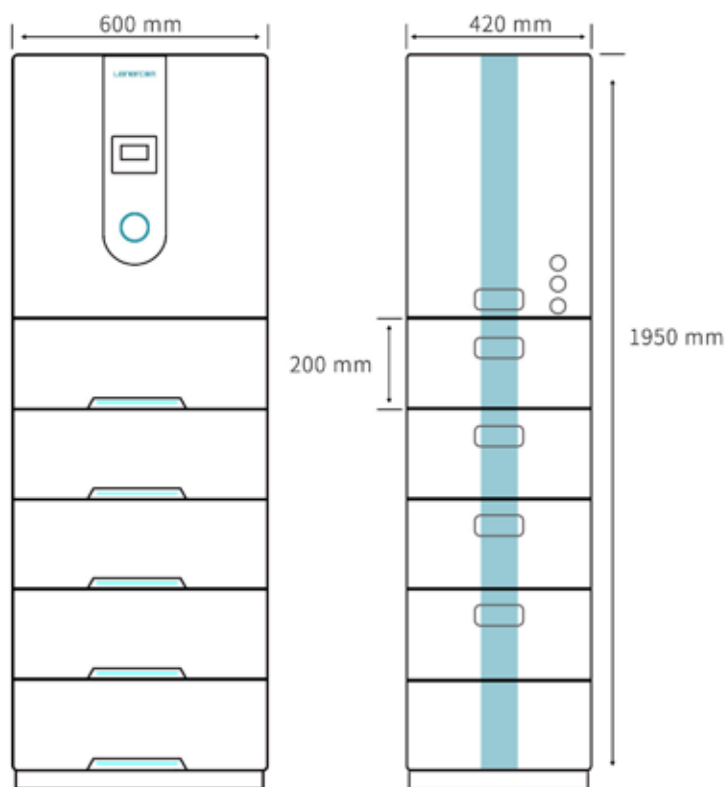
Hyväksynät	CE/TUV
	IEC 62109-1&-2,
Turvallisuusmääräykset	IEC 62477, MSDS
	EN 61000, UN38.3
	G99/l-6:2020;
Sähköverkko-	EN50549-l:2019/AC:2019;
määräykset	EN50549-l:2019 RFG:2016;
	VDE-AR-N 4105:2018;
	EN62116;EN61727;EN61683

*Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin. Tässä esitteessä sekä tietolehdissä, mainoksissa ja muissa myynninedistämisasiakirjoissa esitetyt arvot, lähtötiedot, muut tekniset tiedot, kuvat ja kaaviot ovat likimääräisiä ohjeita kaikissa tapauksissa, joissa niitä ei ole merkitty erikseen sitoviksi.

Mekaaniset ominaisuudet*

Invertterin mitat/paino	600/420/820 mm / 65,5 kg
Akun mitat/paino	600/420/200 mm / 54 kg
Alustan mitat/paino	600/420/130 mm / 17,5 kg
Asennusvaihtoehdot	Pinoaminen

*Annetut mitat vastaavat todellista tuotetta ± 3 %:n toleranssilla.



*Yllä olevan kuvan mitat vastaavat mallia: LC-E2-1025T.

Ympäristötiedot

Käyttölämpötila*	-15...55 °C
Suosittelava lämpötila	25 °C
Korkeus	2000 m
Kosteus	5–95 % ilman tiivistymistä
Sissetungimiskaitse	IP20

*Kun lämpötila on alle 0 °C tai yli 40 °C, suorituskyky on rajoitettu.

Lenercom

Lenercom ESS-10K

Hunan Lenercom Technology Co., Ltd.

+86 0731-88051567 +86 181 0841 3339 <https://www.lenercom.com>

Floor 12, building B1, Lugu science and technology innovation and entrepreneurship Park, Changsha City, Hunan Province



KATSO VIDEO