



TYP  
**3-FÁZOVÝ ASYMETRICKÝ**  
VÝROBCE  
**LENERCOM  
BIDLI TECHNOLOGIE MULTI**  
TYPOVÉ OZNAČENÍ  
**LC-E2-1020**  
VÝKON  
**10 000 W**  
ROZPĚTÍ NAPĚTÍ MPP  
**125-500 V**  
ZÁRUKA  
**5 LET**

## **STŘÍDAČ LC-E2-1020**

## **BATERIOVÝ SYSTEM**

BATERIOVÝ SYSTÉM  
**LC-E2-1020**  
TYP SYSTÉMU  
**VYSOKONAPĚŤOVÝ**  
POČET NAB. CYKLŮ  
**10 000**  
KAPACITA  
**20,48 kWh**  
ZÁRUKA NA BATERIE  
**10 LET NA 80 % BATERIE**





# Lenercom

## LENERCOM ESS-10k

<b>MAXIMÁLNÍ VÝKON:</b>	<b>10kW</b>
<b>KAPACITA BATERIE:</b>	<b>20.48 - 46.08kWh</b>



### Inteligentní řízení

Vzdálený přístup do systému  
Automatická oprava poruchy



### Bezpečnostní ochrana

Stabilizace napětí  
Ochrana proti zkratu

# TECHNICKÉ PARAMETRY

LC-E2-1020T | LC-E2-1025T

## SPECIFIKACE VÝKONU

Fáze	Třífázový
Maximální výkon	10 000 W
Max. Zdánlivý výstupní výkon v síti	11 000VA
Jmenovitý výstupní proud	15,9 A
Kapacita jedné baterie	5,12 kWh
Maximální počet rozšiřitelných baterií	3~9
Rozsah využitelné kapacity	20,48~46,08 kWh
Typ baterie	LiFeP04
Výstupní napětí baterie	125V~600 V
Rozsah síťového napětí	360V~440 V
Jmenovité výstupní napětí	3 W+N+PE 230 V/400 V
Jmenovitá frekvence sítě	50 HZ/60 HZ Autodetekce
PV Maximální vstupní výkon	15 000 W
Rozsah napětí MPPT	180 V~850 V
Režim uzemnění	TN
Doba spínání	20 ms
Max. účinnost	98,2 %
Evropská účinnost	97,5 %
Účinnost MPPT	99,9 %
Záruka*	Záruka na výrobek 5 let 10 let záruka na výkon

\*Dodržujte prosím naše platné záruční podmínky.

Za specifických zkušebních podmínek: 100% hloubka vybití (DoD), rychlost nabíjení a vybíjení 0,2C při 25 °C

## KOMPATIBILITA

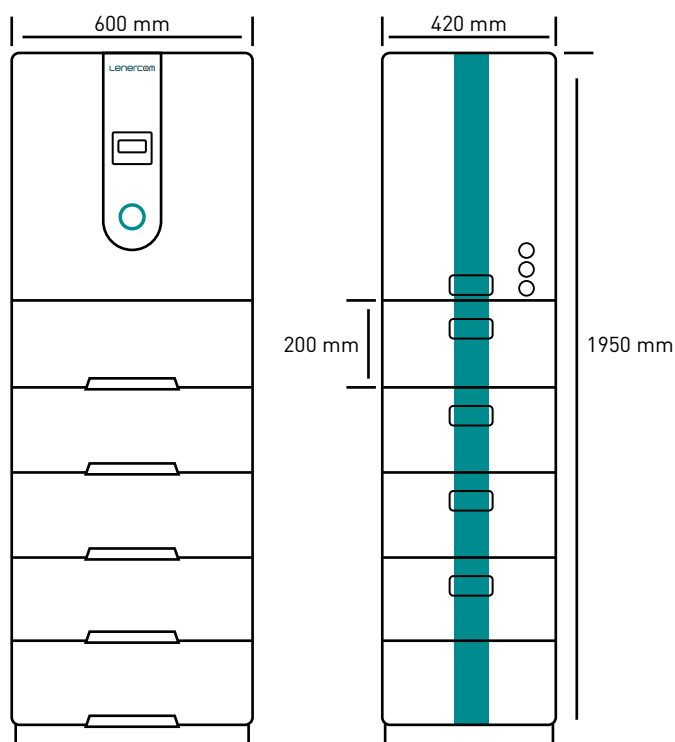
Bezpečnostní předpisy	IEC 62109-1&-2 IEC 62477 CE-EMC; UN38.3
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-1:2021
Předpisy pro síť	G99/1-6:2020 EN50549-1:2019/AC:2019 ADE-AR-N4105:2018 DIN VDE V 0124-100 (V DEV 0124-100):2020 RFG:2016; NC RFG:2018 PTPiREE:2025

\*Vyhrazujeme si právo na technické změny. Hodnoty, výkony, další technické údaje, obrázky a schémata v tomto prospektu a v datových listech, reklamách a dalších propagačních dokumentech jsou přibližným vodítkem ve všech případech, kdy nebyly označeny jako závazné.

## MECHANICKÁ SPECIFIKACE\*

Rozměry/hmotnost měniče	600/420/820 mm 65,5 kg
Rozměry/hmotnost baterie	600/420/200 mm 54 kg
Základní rozměry/hmotnost	600/420/130 mm 17,5 kg
Možnosti montáže	Stohování

\*Rozměry výrobku musí odpovídat skutečnému objektu s tolerancí ±3 %.



\*Rozměr na výše uvedeném obrázku odpovídá modelu výrobku: LC-E2-1025T

## SPECIFIKACE

Provozní teplota*	-15°C~55°C
Hlučnost	<35 dB
Nadmořská výška	2000 m
Vlhkost	5~85% bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20

\*Při teplotě nižší než 0°C nebo vyšší než 40°C je výkon omezen.