



# Etheron Storage™ LV-BESS rendelhető konfigurációk

Négy modul szám felett az egységek párhuzamosításával tovább növelhető a tárolt kapacitás



Modell	ETH-LV-12	ETH-LV-18	ETH-LV-24
Modul szám	2 modul	3 modul	4 modul
Cella típus	Lítium-vasfoszfát (LiFePO <sub>4</sub> )		
Felhasználható kapacitás [1]	12 kWh	18 kWh	24 kWh
Folyamatos maximum áram [2]	180 A	210 A	240 A
Névleges feszültség	51,2 V		
Feszültség tartomány	43-57,6 V		
Használati hőmérséklet tartomány	0 to +50 °C		
Interfészek	CAN (Inverter kommunikáció), USB (PC-s diagnosztika és konfigurátor), iOS Etheron Storage app, E-papír kijelző, Wi-Fi távoli elérés (fejlesztés alatt)		
Energiahatékonyság	≥ 98 % [3]		
Garancia	Akkumulátor: 4000-6000 ciklus (10-15 év) [4] Etheron BMS™ rendszer: 5 év + bővíthető		
Biztonsági szabványok	CE, UN38.3		
Por és vízállósági (IP védettség) osztály	IP67		
Méret (SZ/H/M)	40 x 50 x 65 cm	40 x 50 x 95 cm	40 x 50 x 125 cm
Teljes tömeg	111 kg	167 kg	223 kg
Kompatibilis Inverter	Deye SUN-xK-SG04LP3-EU (5-12 kW)		

[1] Tesztelt feltételek: 100% DOD 0.3C töltés és kisütés, 25 °C

[2] 10°C környezeti hőmérséklet alatt a a töltési áram 0.4C-re, 5°C alatt 0.2C-re kell csökkenjen.

[3] 1m hosszú, 50 mm<sup>2</sup> átmérőjű akkumulátor és inverter közötti kábel esetén.

[4] Cella gyártó által garantált, terheléstől függő ciklusszám élettartam. 1C kisütés esetén garantált 4000 ciklus.