



# M12

LI-ION ENERGIATÁROLÓ RENDSZER



- 46,08 kWh-ig méretezhető
- 95%-os kisütési mélység
- Padlóra vagy falra szerelhető
- Kompakt és egyszerű telepítés
- IP65 védelmi szint
- Magas feszültség és nagy hatékonyság



BIZTONSÁG  
MEGBÍZHATÓ



EGYSZERŰ  
TELEPÍTÉS



NAGY  
HATÉKONYSÁG



BŐVÍTHETŐ  
RENDSZER



95%  
DOD

Az M12 egy nagy teljesítményű, skálázható Li-ion energiatároló rendszer, amely maximális rugalmasságot biztosít, így széles körű tárolási alkalmazásokhoz alkalmas.

További Li-ion ESS egységek párhuzamosan telepíthetők, lehetővé téve a maximális 46,08 kWh tárolókapacitást.



További információkért látogassa meg a:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)

MIRA

## MŰSZAKI ADATOK

RENDSZER NEVE	M12
<b>ELEKTROMOS JELLEMZŐK</b>	
ESS Típus	LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Névleges Energia [kWh]	11,52
Névleges Feszültség [V]	384
Üzemi Feszültség [V]	348 ~ 438
Max. Töltési/Kisütési Áram [A] <sup>*1</sup>	30
Ajánlott Töltési Áram [A]	15
Csúcs Kisütési Áram [A]	65 @60s
Csúcs Töltési Áram [A]	36 @5s
ESS Csomag Teljesítmény Visszatérési Hatásfok [%]	≥95
Kisütési Mélység [%]	95
Ciklus élettartam	≥6000
Kommunikáció	CAN
Kijelző	LED*5
Skálázhatóság	Max. 4 Egység Párhuzamosan
<b>MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK</b>	
Telepítési Hely	Kültéri/Beltéri
Üzemi Hőmérséklet [°C]	Töltés: 0 ~ 55, Kisütés: -10 ~ 55
Üzemi Hőmérséklet [°C] (melegítő funkció bekapcsolva, opcionális)	Töltés: -25 ~ 55, Kisütés: -25 ~ 55
Tárolási Hőmérséklet [°C]	-10 ~ 40
Hűtési Mód	Természetes Konvekció
Páratartalom [%]	5 ~ 95 (Nincs Kondenzáció)
Tengerszint Feletti Magasság [m]	Max. 3000
<b>VÉDELEM</b>	
Tűzvédelmi Funkció	Igen
<b>MECHANIKAI JELLEMZŐK</b>	
Méreték (Sz*Ma*Mé) [mm]	710*640*185
Tömeg [kg]	98
<b>TANÚSÍTVÁNYOK</b>	
Biztonság	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Szállítás	UN38.3
Védettségi fokozat (IP)	IP65

\*1, Az áramerősséget befolyásolja a hőmérséklet, a cellafeszültség és a SOC.