

MIRA

ADATLAP



M6

LI-ION ENERGIATÁROLÓ RENDSZER



- 23,04 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 M6 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 23,04 kWh tárolókapacitást.



További információkért látogassa meg a:
www.fox-ess.com

MIRA

MŰSZAKI ADATOK

RENDSZER NEVE	M6
ELEKTROMOS JELLEMZŐK	
ESS Típus	LFP (LiFePO ₄)
Névleges Energia [kWh]	5,76
Névleges Feszültség [V]	192
Üzemi Feszültség [V]	174 ~ 219
Max. Töltési/Kisütési Áram [A] ^{*1}	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
MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK	
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
VÉDELEM	
Tűzvédelmi Funkció	Igen
MECHANIKAI JELLEMZŐK	
Méreték (Sz*Ma*Mé) [mm]	380*640*185
Tömeg [kg]	51
TANÚSÍTVÁNYOK	
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.