



ALL-IN-ONE

G-MAX

KÖZÜLETI ENERGIATÁROLÓ ÉS INVERTER



BIZTONSÁG

Moduláris kialakítás, preventív riasztórendszerrel.



GAZDASÁGOSSÁG

Nulla teljesítményveszteség a hatékony hőmérsékletszabályozás és frekvenciaváltoztatás révén.



INTELLIGENS

Több működési módot kínál, beleértve a csúcskiegyenlítést, a terheléscsökkentést, a PV-tárolási energia ellenőrzést, és frekvencia szabályozást. A működési adatok Wi-Fi-n, 4G-n vagy 5G-n keresztül továbbíthatók a Fox ESS Cloud applikációba.



BŐVÍTHETŐ

Előre konfigurálva a gyártás során, plug and play a helyszínen. Alkalmos párhuzamos csatlakoztatásra a rugalmas rendszerméretezés érdekében.

A G-MAX sorozat az „All-in-one” (minden egyben) tervezési filozófiát követi, amely egy szabványos tárolódobozba integrálja a hosszú élettartamú akkumulátort, az intelligens BMS-t (akkumulátorkezelő rendszert), a nagy teljesítményű PCS-t (energiaátalakító rendszert), a preventív biztonsági rendszert, az intelligens elosztórendszert és a hőelvezetési menedzsment rendszert. Ez a megközelítés szabványosított gyártást (kül- és beltéri alkalmazásra egyaránt) és egyszerűbb telepítést tesz lehetővé.

100kW



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



MŰSZAKI ADATOK

MODELL	GM215kWh-100kW-2h
AKKUMULÁTOR MODUL ADATAI	
Akkumulátor Típusa [V/Ah]	LFP 3.2/280
Akkumulátorok Kapacitása [kWh]	53,76
Akkumulátor Rendszer Kapacitás[kWh]	215
Működési Feszültség [V]	672 ~ 876
Hőmérséklet érzékelők száma	128
AkkumulátorokVédelmi Besorolása BesorolásaSszintje	IP67
AC ADATOK	
Névleges kimeneti Teljesítmény [kW]	100
Csúcskimeneti Teljesítmény [kW]	110
Max. AC Bemeneti/Kimeneti áram [A]	167
THDi [%]	<3
Névleges Feszültség [Vac]	380/400, 3L/N/PE
Teljesítménytényező	>0,99
Állítható Teljesítménytényező Tartomány	-1 ~ 1 (előtolótól ~ késleltetőig)
Névleges Frekvencia [Hz]	50/60
ÁLTALÁNOS ADATOK	
Ciklus Hatásfok [%]	>89
DOD [%]	0 ~ 100
Ciklusélettartam	≥8000@70%EOL
Kommunikációs Interfészek	Ethernet
Védettségi fokozat (IP)	IP55
Korrózióvédelem	Standard C4, Opcionális C5
Tűzvédelem	Aeroszol
Hűtés típusa	Folyadékhűtés
Tengerszint feletti magasság [m]	≤3000
Üzemi hőmérséklet [°C]	-25 ~ 55
Üzemi páratartalom [%]	0 ~ 95 (Nincs páralecsapódás)
Teljes terhelés melletti zajszint [dB]	<70 @1m
Méreték (Sz*Mé*Ma) [mm]	1040*1500*2200
Tömeg [kg]	<2500
Hálózati kód	CEI 0-21, CEI 0-16, EN 50549-1, EN 50549-2, EN 50549-10, TOR type A, C11/10, G99
Biztonság/EMC	IEC 62619, IEC 60730-1 appended H, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, UN 38.3, UL 9540A