



ALL-IN-ONE

G-MAX

KÖZÜLETI ENERGIATÁROLÓ ÉS INVERTER



BIZTONSÁG

Moduláris kialakítás, preventív riasztórendszerrel.



GAZDASÁGOSSÁG

Nulla teljesítményvesztés 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. Alkalmas 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
AZ 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 KIMENETI ADATOK	
Névleges Kimeneti Teljesítmény [kW]	100
Csúcs Kimeneti Teljesítmény [kW]	110
THDi [%]	<3
Névleges Feszültség [Vac]	380/400, 3L/N/PE
Teljesítmény Tényező	>0,99
Állítható Teljesítménytényező Tartomány	-1 ~ 1 (előző ~ követő)
Névleges Frekvencia [Hz]	50/60
RENDSZERADATOK	
Ciklus Hatékonyság [%]	>89
DOD [%]	0 ~ 100
Ciklus élettartam	≥8000@70%EOL
Kommunikációs Interface	Ethernet
Burkolat Védelmi Besorolása	IP54
Hűtés típusa	Folyékony hűtés
Működési Magasság [m]	≤3000
Működési Hőmérséklet [°C]	-25 ~ 55
Működési Páratartalom [%]	0 ~ 95, nem kondenzáló
Zajszint [dB]	<75 @1m
Méretek (Sz*Mé*H) [mm]	1040*1500*2200
Tűzvédelmi Rendszer	Aerosol
Súly [kg]	<2500
Grid Code (Hálózati Kód)	CEI-021/EN 50549-1/EN 50549-2
Biztonság/EMC	IEC 62619/IEC 60730-1 appended H/IEC 62477-1/IEC 61000-6-2,4/UN 38.3