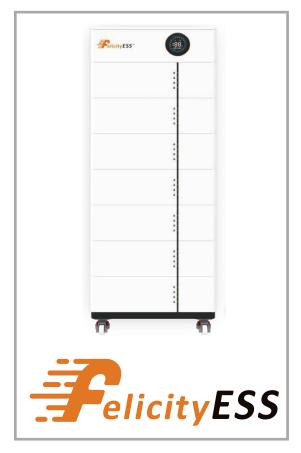


BATERÍA FELICITY ESS SOLAR ESS LUX-X-48100LCG01 / ESS LUX-X-48100LMG01



Información general



LiFePO4: Mayor rendimiento seguro y ciclo de vida más largo.



Protección múltiple: BMS, interruptor termomagnético y fusibles electrónicos integrados.



Instalación flexible: Tipo móvil montado en el piso.



Amplia compatibilidad: Compatible con las principales marcas de inversores.



Alta escalabilidad.



Diseño modular para una fácil instalación y mayor capacidad.



Sistema de extinción de incendios en aerosol.













Tel. 55 5384 5130





MODELO LUX-X-48100LCG01 / ESS LUX-X-48100LMG01									
Tipo de batería	LiFePO4								
Energía nominal del módulo	5.12kWh								
Capacidad nominal del módulo	100Ah								
Voltaje nominal del módulo	51.2V								
Número de módulos de batería	1	2	3	4	5	6	7	8	
Energía nominal del sistema	5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh	25.6kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh	
Voltaje nominal del sistema	51.2V								
Voltaje de operación del sistema	44.8~57.6V								
Corriente de carga/descarga recoendada	50A	100A	150A	200A	250A	300A	350A	400A	
Máx. corriente continua de carga/descarga [1]	60A	120A	180A	240A	300A	360A	400A	400A	
Máx. Corriente de carga/ descarga (15S)	100A	200A	300A	400A	500A	600A	700A	800A	



BATERÍA FELICITY ESS SOLAR ESS LUX-X-48100LCG01 / ESS LUX-X-48100LMG01

Escalabilidad	Máx. 8 piezas en paralelo			
Profundidad de descarga (DOD)	≥95%			
Tipo de display	Módulo de control: LCD/Módulo de batería: LED*4			
Nivel de protección	IP21			
Rango de temperatura de trabajo	Carga:0~ + 55° C / descarga:-20° C~ + 55° C			
Rango de temperatura de almacenamiento	0° C~+35° C			
Humedad	5%-95%			
Altitud	≤2000m			
Comunicación	RS485 / CAN			
Ciclo de vida[2]	≥ 6000			
Instalación	Montado en la pared / montado en el piso			
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor y fusible			
Período de garantía[3]	10 años			
Módulo de control LUX-X-481 00LCG01				
Peso	46 kg			
Dimensiones	600x450x180 mm			
Módulo de batería LUX-X-481 00LMG01				
Peso	46 kg			
Dimensiones	ensiones 600x450x180 mm			

- [1] La corriente máxima continua de carga/descarga se ve afectada por la temperatura y el SOC.
 [2] Condiciones de prueba: 0,2 C Carga/Descarga a 25 °C, 80 % DOD.
 [3] Se aplican condiciones, consulte la Carta de garantía de FelicityESS



Tel. 55 5384 5130