

Batería de alta tensión EBS-5150

EBS-5150-5/7/10/12/15/17/20/23/25

2.56kWh

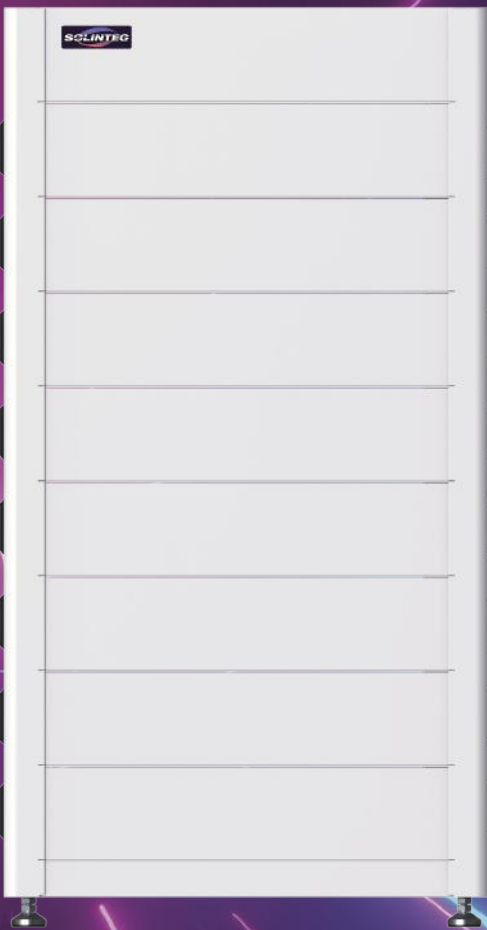
Diseño modular de

50Ah

de capacidad nominal

25A

Corriente de carga/descarga de



INTEGRACIÓN INTELIGENTE DE LA ENERGÍA SOLAR



Aplicación flexible

- Diseño modular con capacidad ampliable de 5,12 a 25,6 kWh



Rendimiento fiable

- Larga vida útil con 6000 ciclos al 80 % DOD



Fácil instalación

- Estructura apilada con modo de instalación optimizado



Funcionamiento inteligente

- Diagnóstico y actualización remotos con el SGE de Solinteg



Carga rápida

- La batería se carga en dos horas

Serie Integ E

El ampliador de potencia



Denominación de tipo	EBS-5150-5	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20	EBS-5150-23	EBS-5150-25
Número de módulos de batería	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Energía nominal [kWh]	5.12	7.68	10.24	12.80	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
Capacidad nominal [Ah]	50								
Tensión nominal [V]	102.4	153.6	204.8	256.0	307.2	358.4	409.6	460.8	512
Tensión de servicio [V]	89.6-115.2	134.4-172.8	179.2-230.4	224.0-288.0	268.8-345.6	313.6-403.2	358.4-460.8	403.2-518.4	448-576
Máxima corriente de carga [A]	25 (recomendada) / 50 (máxima)								
Máxima corriente de descarga [A]	25 (recomendada) / 50 (máxima)								
Vida útil	6000 Cycle @80% DOD								
Comunicación	CAN / RJ45								
Temperatura de servicio [°C]	0~55 en carga / -10~55 en descarga								
Temperatura de servicio optimizada [°C]	20~30								
Clase de protección	IP54								
Humedad relativa [%]	5~95 (Sin rocío)								
Tipo de batería	LiFePO4								
Dimensiones [ancho x fondo x alto en mm]	708×315×506	708×315×643	708×315×780	708×315×917	708×315×1054	708×315×1191	708×315×1328	708×315×1465	708×315×1602
Peso [KG]	85.8	118	150.3	182.6	214.9	247.2	279.4	311.7	344
Certificación	CE / IEC62619 / UN38.3								

Rango de baterías adecuadas de la serie MHS-3~8K de EBS-5150-5 a EBS-5150-20;
Rango de baterías adecuadas de la serie MHT 4~20K de EBS-5150-7 a EBS-5150-25;

* Italia solo ofrece Ebs - 5150 - 5 a Ebs - 5150 - 20.

* preste atención a la seguridad al instalar, porque la batería es pesada.

Al instalar, siga estrictamente las instrucciones y fije la batería en la pared para evitar el vertido.