

SUMMIT

DOUBLE
3THREE

TRIPLE
5ZERO

QUAD
6FIVE



La Serie Summit de WEST utiliza nuestra avanzada tecnología de almacenamiento con Supercondensadores Optimizados. Los beneficios incluyen degradación insignificante a lo largo de su vida útil, carga y descarga ultrarrápida, sin riesgo de fuga térmica, operación simple, ciclos prácticamente ilimitados, rango operativo de -40°C a 65°C y 97% de eficiencia de ciclo completo.

La Serie Summit está diseñada específicamente para ser utilizada en una amplia gama de aplicaciones basadas en inversores o corriente directa, incluyendo energía solar, respaldo, movilidad, almacenamiento en red, recreativo y mucho más. La energía puede usarse de manera segura con nuestra tecnología EZPower®. Las funciones de EZ Power® incluyen detección de corto circuito, control de desequilibrio entre múltiples unidades y carga controlada.

Utilice nuestro monitoreo remoto para Android e iOS a través de Wi-Fi y configúrelo con nuestra aplicación amigable para dispositivos móviles. Las unidades son completamente modulares con compatibilidad paralela ilimitada. Diseñado para una vida extremadamente larga (hasta 45 años).

La Serie Summit de WEST es la mejor opción en tecnología de almacenamiento contemporánea.

45 años
Vida útil

20 años
Garantía

Monitoreo
Remoto



OPTIMIZACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON SUPERCONDENSADORES

Ciclo y vida operativa ultra larga (45 años, diseño de vida útil)

Carga y Descarga Rápida

Estabilidad térmica – sin fuga térmica

Rango de temperatura operativa más amplia que otras tecnologías de almacenamiento

99.1% RTE en condensador, >94% RTE en módulo

Almacenamiento de energía seguro

MONITOREO COMPLETO DEL SISTEMA

Control dual de corriente para mayor protección.

Tecnología CLC patentada que regula la energía y realiza chequeos automáticos de seguridad.

GENERAL

Tipo de almacenamiento	Supercondensador Optimizado
Monitoreo	Wi-Fi, Android, IOS
Comunicación	Wi-Fi, Wi-Fi, LED Indicador
Temperatura operativa	-40°C to 65°C
Ciclo de vida / Garantía	5x Litio / 20 años de garantía ¹
Vida útil de diseño	45 años
Conexiones de terminal	M8
Eficiencia de ciclo completo	>97%
Clasificación IP	IP30

ESPECIFICACIONES	DOUBLE 3THREE	TRIPLE 5ZERO	QUAD 6FIVE
Capacidad (kWh / Ah)	3.3 / 67	4.95 / 100	6.6 / 134
Peso del módulo (kg)	72.6 kg	97 kg	128.6 kg
Peso del empaque (kg)	10 kg	11.5 kg	14.2 kg
Dimensiones (mm) ProfxAnxAlt	580 x 632 x 170	580 x 632 x 245	580 x 632 x 320
Dimensiones (In) ProfxAnxAlt	22.83 x 24.88 x 6.69	22.83 x 24.88 x 9.65	22.83 x 24.88 x 12.6
Unidades apilables	6 Unidades	5 Unidades	3 Unidades

CARGA / DESCARGA

Voltaje nominal de carga (V)	53.6 V	53.6 V	53.6 V
Voltaje máximo de carga continua (V)	53.6 V	53.6 V	53.6 V
Voltaje máximo de sobretensión (V)	54.0 V	54.0 V	54.0 V
Voltaje recomendado de descarga (V)	46.0 V	46.0 V	46.0 V
Voltaje nominal de descarga (V)	45.5 V	45.5 V	45.5 V
Corriente máxima continua (A)	100 A	200 A	250 A
Pico máximo de corriente (A)	125 A	250 A	250 A
Velocidad máxima de Carga/Descarga (C)	1.5 C	2 C	1.5 C

SEGURIDAD

Protección de corriente	SSR electrónico e interruptor de CC (Protección Dual)
Voltaje máximo del condensador	Electrónico
Monitoreo de conexiones flojas	Electrónico
Monitoreo de temperatura	Electrónico
Monitoreo de temperatura de celdas	Electrónico
Parámetros de activación segura	Liberación de energía limitada WEST EZPower®

(1) Por favor, consulte el documento de garantía para conocer las condiciones aplicables.
Para más información, contáctenos en info@wright.energy