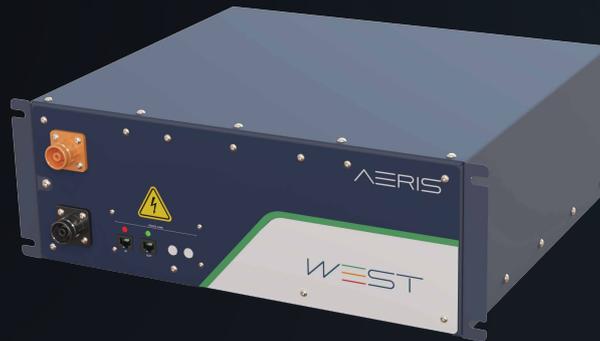


SERIES 10

ENVOY

ENERGÍA ININTERRUMPIDA, DISEÑADA PARA
CENTRO DE DATOS



La Serie 10 de Envoy 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 10 de Envoy está diseñada específicamente para ser utilizada en una amplia gama de aplicaciones, incluyendo energía solar, respaldo, almacenamiento en red, recreativo y mucho más.

La Serie 10 de Envoy de WEST es la mejor opción en tecnología de almacenamiento contemporánea.

45 años
Vida útil

10 años
Garantía

Monitoreo
Remoto



wright.energy



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

Supervisión completa del sistema con las aplicaciones de fácil uso de

WEST. Fácil configuración mediante las herramientas de

configuración WEST

10 AÑOS DE GARANTÍA¹

GENERAL

C-Rate	5C
Módulo (kWh/V)	1.78 kWh
Voltaje máximo de carga	53.6 V
Número de módulos	10
Energía utilizable por rack	17.8kWh
Voltaje Nominal	480 V
Voltaje de carga	536 V
Voltaje final de descarga	380 V
Corriente máxima continua	200 A
Tecnología de celda	Supercondensador Optimizado

COMUNICACIÓN

Interfaz con inversor	RS485 / CAN
Pantalla	HV / Carga / Contactor / Indicadores LED de alarma
Comunicación externa	Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth-LE
Interfaz de usuario	Aplicación WEST BMS para iOS y Android

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (mm) AnxProfxAlt	470 x 400 x 2352
Dimensiones (In) AnxProfxAlt	18.5 x 15.75 x 92.7
Peso total	546 kg (1203 lbs)
Peso del rack	120 kg (265 lbs)
Peso del módulo (Individual)	43.6 kg (94 lbs)
Temperatura operativa	-40° to 65°C (-40° to 149°F)
Humedad ambiental	No condensante
Grado de protección	IP20
Ciclo de vida	100 x Ion de litio
Garantía	10 años
Escalabilidad	Si
Aplicación	ON Grid / UPS

SEGURIDAD

Cumplimiento de celda	IEC 62619, UL 810A
Cumplimiento de módulo	IEC 62619

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