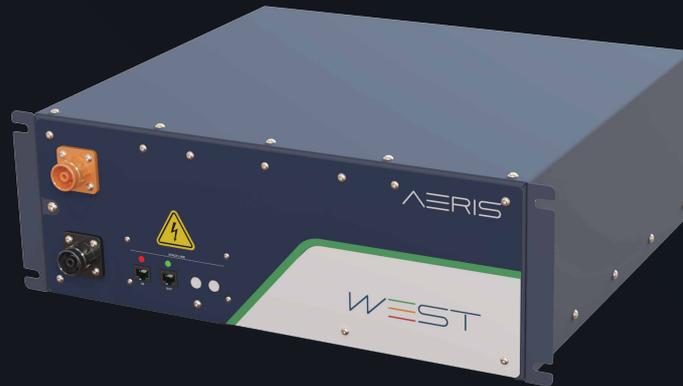


ENVOY

SERIE DE MEDIO VOLTAJE



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

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

45 años
Vida útil

20 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

20 AÑOS DE GARANTÍA¹

GENERAL

Módulo (kWh/ V)	3.3 kWh, 53.6 V
Numero de módulos	16
Tecnología de celda	Supercondensador Optimizado
Energía útil por rack	52.8 kWh
Voltaje nominal	800 V
Voltaje operativo	736 V - 857.6 V
Corriente máxima continua	100 A

COMUNICACIÓN

Interfaz con inversor	RS485 / CAN
Pantalla	HV / Charge / Contactor / Alarm state LED Indicators
Comunicación externa	Ethernet / Wi-Fi / Bluetooth-LE
Interfaz de usuario	Aplicación WEST BMS para iOS y Android

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (mm) AnxProfxAIt	1620 x 760 x 2060
Dimensiones (In) AnxProfxAIt	63.78 x 29.92 x 81.1
Peso Total	1515 kg (3340 lbs)
Peso del rack	355 kg (782.64 lbs)
Peso del módulo (Individual)	72.5 kg (159.84 lbs)
Temperatura operativa	-40 to 65°C (-40 to 149°F)
Humedad ambiental	No condensante
Grado de protección	IP20
Ciclo de vida / Garantía	5x Litio / 20 años de Garantía ¹
Escalabilidad	Si
Aplicación	ON Grid / ON Grid + Backup / OFF grid

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