

Especificaciones Técnicas

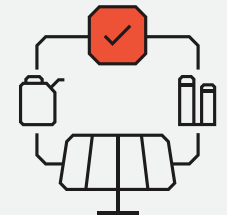
Bloque solar escalable	
Bloque Estándar	5 contenedores de 40 pies HC de 152 kW cada uno
Seguidor	Seguidor de un eje redistribuible, con backtracking
Tipo de módulo	72 células PERC monocristalinas, bifacial, vidrio-vidrio, 380-400 Wp
Requerimiento de área	Desde 1.5 ha/MWp (con 10 metros entre filas)
Capacidad DC	Desde 760 kWp (dependiendo del módulo)
Capacidad AC	660 kVA
Salida LV	Combinador AC de salida única
Salida MV	Según se requiera, al nivel de voltaje del sitio. Subestación compacta en miniatura
Escalabilidad	Por múltiplos del bloque estándar

Sistema de gestión energética	
Compatibilidad	En red/fuera de red
Aplicaciones	Solar, almacenamiento de energía, térmica (diésel, fuelóleo)
Control	Garantizando estabilidad del suministro de energía y despacho solar optimizado

Almacenamiento de energía	
Sistema	Gabinetes de baterías e inversores independientes, incluyendo el Sistema de Gestión de Baterías
Tecnología	Ion de litio, preensambladas, montadas sobre ruedas o en contenedores
Potencia de carga/descarga	Escalable desde 100 kW a varios MW
Capacidad	Escalable desde 400 kWh hasta varios MWh
Duración de descarga	Desde 2C (0.5 hora) a 0.25C (4 horas)
Vida Útil	10-15 años a 70% de la capacidad residual



Scatec Solar presenta **Release**, un contrato de arrendamiento flexible de equipos solares fotovoltaicos y baterías preensamblados y en contenedores, integrados de forma segura con la infraestructura energética.



Para más información visite: www.releasesolar.com

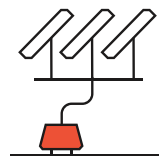


Brindamos energía solar confiable, limpia y de bajo costo a través de contratos de arrendamiento flexibles, en sistemas en contenedores.



Rendimiento y disponibilidad garantizados

Release garantiza el rendimiento y la disponibilidad del equipo para asegurar una producción de energía predecible.



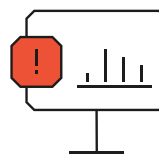
Despliegue e instalación rápidos

Los equipos estandarizados, preensamblados y en contenedores reducen los requisitos de diseño y el tiempo de instalación.



Seguidores solares y módulos bifaciales para alta eficiencia

Nuestros sistemas solares producen un 30% más de energía que los sistemas fijos tradicionales con la misma capacidad instalada.



Soporte técnico y monitoreo 24/7

Brindamos monitoreo, análisis y mantenimiento vía remota, las 24 horas, los 7 días de la semana desde nuestro Centro de Control y Monitoreo en Ciudad del Cabo.



Scatec Solar desarrolla, construye, es dueño y opera plantas de energía solar, teniendo un total de 1.9 GW en operación y en construcción en cuatro continentes. Scatec Solar es el desarrollador solar más grande de África, contando con casi 600 MW en operación y otros 300 MW en construcción en el continente.

www.scatecsolar.com