

Especificações técnicas

Módulo solar escalável

Módulo padrão	5 containeres; 40' de altura cube de 152 kW cada
Tracker	tracker de eixo único reimplementável com backtracking
Tipo de módulo	72 cell mono-perc, glass-glass, 380-400 Wp
Requisitos da terra/local	de 1.5ha/MWp (com 10m de espaçamento de coluna)
Capacidade C.C	de 760 kWp (módulo dependente)
Capacidade C.A	660 kVA
Saída B.T	combiner C.A de saída única, 80-480 V
Saída M.T	conforme o requerido, para nível de volta-gem do site. Subestação compacta miniatura
Redimensionabilidade	de múltiplos módulos ou módulo padrão

Sistema de gestão de energia

Compatibilidade	grid/off-grid
Aplicações	solar, armazenamento de energia, termal (diesel, HFO)
Controle	garantindo estabilidade de fornecimento de energia e produção otimizada

Armazenamento de energia

Sistema	bateria standalone e inversores incluindo sistema de gestão de energia
Tecnologia	litio-Ion, pré-montado, skid acoplado ou em container
Poder de carga/descarga	redimensionável a partir de 100 kW
Capacidade	redimensionável a partir de 400 kWh
Duração da descarga	a partir de C (0.5 horas) até 0.25C (4horas)
Tempo de vida útil	10-15 anos para 70% de capacidade residual



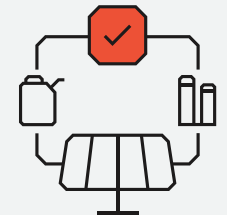
Scatec Solar apresenta **Release**, um contrato com prazo flexível de locação de equipamento solar fotovoltaico e bateria pré-montados em containers, integrados de forma segura com a infraestrutura de energia.



Custos de energia
reduzidos



Contratos com prazo flexível
Investimento inicial limitado



Redução da dependência
de combustível

Para mais informações acesse: www.releasesolar.com

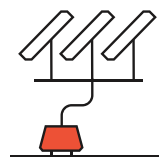


Entregamos energia solar em containers de forma confiável, limpa e econômica, através de contratos de locação flexíveis.



Performance e disponibilidade garantidas

Release garante performance e disponibilidade do equipamento, garantindo assim que nossos clientes recebam uma produção de energia com máxima previsibilidade possível.



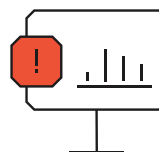
Rápida implantação e instalação

Equipamento pré-montado e padronizado (incluindo possibilidade de bateria) em container, reduz requisitos de design e tempo de instalação, oferecendo assim uma solução rápida e rentável. O equipamento pode ser desmontado e devolvido ao final do contrato.



Rastreadores e módulos bifaciais para maior eficiência

Nossos sistemas entregam até 30% mais energia que os sistemas fixos tradicionais com a mesma capacidade instalada.



Suporte técnico e monitoramento 24/7

Oferecemos monitoramento remoto, análise e manutenção através de nosso Centro de Controle e Monitoramento em Cape Town.



Scatec Solar desenvolve, constrói, é proprietária e opera plantas de energia solar, tendo um total de 1,9 GW em operação e em construção em quatro continentes. É o maior provedor de energia solar na África e possui quase 600 MW em operação no continente.

www.scatecsolar.com