

Technical specifications

Blocs photovoltaïques modulaires	
Bloc standard	5 conteneurs de 40' « high cube », chacun d'une capacité de 152 kWp
Trackers	Mono axiaux, redéployables, avec retro-suivi
Modules Photovoltaïques	72 cellules, mono-perc, biface, verre-verre, 380-400 Wp
Empreinte au sol	A partir de 1,5 ha/MWp (avec espacement de 10m)
Capacité DC	A partir de 760 kWp (selon les modules)
Capacité AC	660kVA
Sortie BT	Connection simple 380-480V
Sortie MT	Selon le niveau de tension du site – transformateurs compacts
Modularité	Par juxtaposition de blocs standards

Système de gestion de l'énergie	
Compatibilité	Connecté au réseau ou non-connecté
Champs d'application	Solaire, stockage d'énergie, thermique (diesel, fioul lourd)
Principe de contrôle	Assurer la stabilité de l'alimentation électrique et optimiser l'utilisation du solaire

Stockage d'énergie	
Système	Eléments autonomes de stockage et d'onduleurs avec système intégré de gestion du stockage
Technologie	Lithium-ion, préassemblé
Puissance	Modulaire de 100 kW à plusieurs MW
Energie	Modulaire de 400 kWh à plusieurs MWh
Durée de décharge	De 2C (1/2 heure) à 0,25C (4 heures)
Durée de vie	10-15 ans jusqu'à 70% de capacité résiduelle



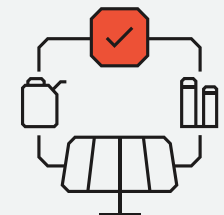
Scatec Solar présente **Release**, un contrat de location souple portant sur des équipements solaires photovoltaïques et des batteries de stockage de l'énergie solaire, préassemblés qui sont intégrés en toute sécurité dans des infrastructures d'énergie.



Coûts d'électricité réduits



Durées contractuelles souples
Investissement initial limité



Dépendance réduite
aux combustibles

Pour en savoir plus, veuillez visiter le site: www.releasesolar.com

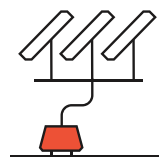


Nous offrons une solution d'énergie solaire fiable, propre et à faibles coûts, en conteneurs, dans le cadre de contrats de location flexibles.



Performance et disponibilité garanties

Release garantit la performance et la disponibilité des équipements ce qui permet de s'assurer que la production d'électricité sera celle prévue.



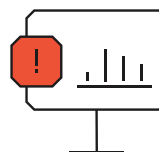
Déploiement et installation rapides

Les équipements standardisés, préassemblés et en conteneurs réduisent à la fois les contraintes en matière de conception et le temps d'installation.



Trackers solaires et modules à deux faces à haut rendement

Nos systèmes solaires produisent jusqu'à 30 % plus d'énergie que les systèmes fixes traditionnels pour une même capacité installée.



Suivi et support technique 24 heures/24 et 7 jours/7

Nous offrons des services de suivi, d'analyse et de maintenance, 24 heures/24 et 7 jours/7 par le biais de notre Centre de Suivi et de Contrôle situé à Cape Town.



Scatec Solar
Improving our future™

Scatec Solar crée, construit, détient et exploite des installations d'énergie solaire et dispose d'un parc total de 1,9 GW, actif ou en cours de construction, couvrant quatre continents. Scatec Solar est le principal promoteur d'énergie solaire en Afrique et dispose d'un parc actif de près de 600 MW et d'un parc en construction de 300 MW sur le continent africain.

www.scatecsolar.com