



NX Fusion

DISEÑO, ABASTECIMIENTO E INSTALACIÓN MÁS SENCILLOS

NX Fusion™ de NEXTracker es un paquete de producto único que incluye las mejores tecnologías para que la experiencia del cliente sea inmejorable. Esta solución de alimentación de CA prediseñada consta de un bloque de potencia seguidor, repetible y completo. NX Fusion incluye el seguidor en eje horizontal de avanzada de NEXTracker, NX Horizon™ (antes llamado Seguidor solar autoalimentado o SPT), cables de CC, inversores de avanzada, módulos PV, UPS, pilas, y sistema de monitoreo y control del seguidor. Todos estos componentes han sido optimizados para trabajar juntos. Esto garantiza su rápida instalación, menores costos, escalabilidad y máxima producción energética para sistemas fotovoltaicos montados en suelo, lo cual elimina la necesidad de diseños del sistema a menudo complejos, y libera a los desarrolladores solares de hoy de cualquier desafío logístico.

Simplemente poderoso

Maximice el rendimiento energético con la gama de seguimiento más amplia de la industria, módulos de tolerancia positiva e inversores de la próxima generación. Cada componente representa más energía y más ganancias para usted.

Simplemente es para usted

Diseñamos NX Fusion para lograr la simplicidad y escalabilidad máximas; esto le permitirá instalar rápidamente los seguidores solares de más alto rendimiento, más confiables e inteligentes del planeta.

- Prediseñado
- Producto único
- La puesta en marcha más rápida

Si necesita un presupuesto, envíenos un correo electrónico a salesteam@nextracker.com.

DETALLES DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES

SEGUIDOR SOLAR NX HORIZON

Seguidor autoalimentado — no necesita energía de la red
 Batería de reserva integrada
 120° (±60°) rango de seguimiento
 Filas independientes que favorecen un diseño más flexible
 Diseño para autoconexión a tierra
 Comunicaciones de malla inalámbrica
 Garantía estándar de 10 años

CABLEADO CC

Paquete de cables prearmado
 Conectores preconectorizados y etiquetados
 5 hileras, circuitos individuales
 No requiere mantenimiento, sin fusibles en línea

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Bloque estándar: 1 x 90 filas de módulos
 Bloque compacto: 2 x 45 filas de módulos
 28,4 kW CC 25 kW CA
 18 módulos x 5 hileras

MÓDULOS PV

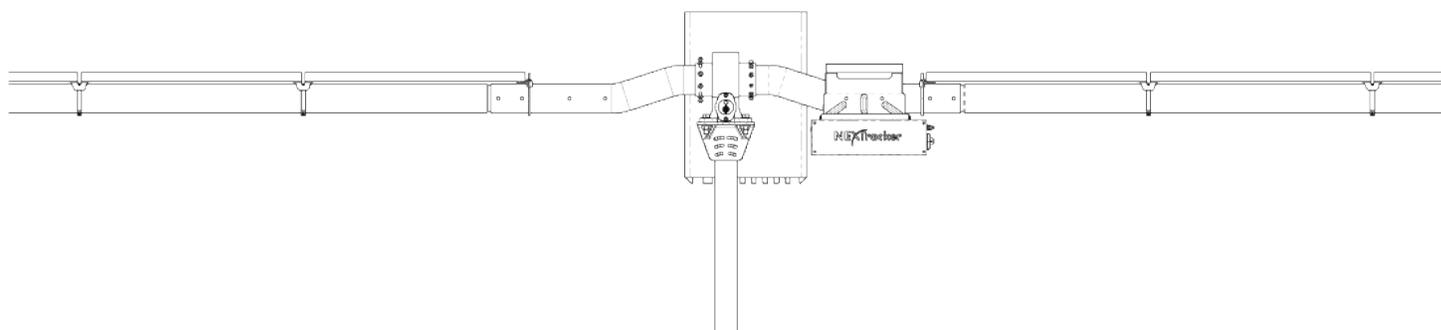
Potencia 320 W con tolerancia positiva
 Incluye rieles para montaje NEXTracker optimizados
 Garantía estándar de 25 años para la potencia
 Garantía estándar de 15 años para la mano de obra

INVERSOR

Potencia 25 kW
 98,0 % eficiencia CEC, 98,6 % eficiencia máxima
 3 seguidores de tipo MPPT
 Refrigeración por convección — sin ventiladores
 Montaje al centro e integrado a NEXTracker
 Control de corriente de hileras
 Garantía estándar de 12 años

SERVICIO

Diseño del sistema con plano de proyecto
 Ingeniería estructural
 Ingeniería de los pilotes de cemento
 Soporte para la instalación en el sitio



ESPECIFICACIÓN	ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA	NX FUSION	VENTAJA NEXTRACKER
Ángulo de rotación del seguidor	45°	60°	X El mejor rendimiento
Eficiencia de funcionamiento del inversor	97,5 %	98 %	
N.º de seguidores de tipo MPPT	2	3	
Diseño del seguidor	Filas enlazadas	Filas individuales	X El más fácil de instalar
Cableado CC	Conectado en campo	Cableado prearmado	
Peso del inversor	150-170 lb	120 lb	
Montaje del inversor	Específico de proyecto	Integrado al seguidor	X La más alta confiabilidad
Reserva de energía del seguidor	Sistema UPS separado	Batería de reserva a bordo	
Comunicaciones	Con cable	Sin cable	
Refrigeración del inversor	Aire forzado por ventilador	Convección natural	
Circuito CC	Múltiples fusibles	Sin fusibles	
Garantía de mano de obra del módulo	10 años	15 años	
Garantía del inversor	10 años	12 años	