SOLAR MASTER























TRANSFORMAMOS LA MANERA DE VER LA ENERGÍA







ENERGÍA PRODUCTOS



ENERGÍA SOLAR

La energia que emite el sol es prácticamente inagotable y disponemos de ella la mayor parte del tiempo



PANEL SOLAR

Los páneles solares se encargan de captar la radiación solar (corriente directa)



BANCO DE BATERÍAS

Al ser un sustema autónomo, las baterías son las encargadas de almacenar la energía captada por los páneles



INVERSOR

Por medio de este instrumento electrónico se convierte la corriente directa en alterna para poder ser utilizada por aparatos de consur



CONTROLADOR

Impide que las baterías reciban



BATERÍA SOLAR BATERÍA DE LITHUIM **INVERSORES** PÁNELES SOLARES

MICRO INVERSORES CONTROLADORES LUMINARIAS



BATERÍAS SISTEMA FOTOVOLTAICO AISLADO BATERÍAS DE CICLADO PROFUNDO















BATERÍAS DE LITHIUM

BATERÍAS DE CICLADO PROFUNDO







- Seguridad
- Reemplazo directo
- Ligera
- Capacidad más útil Poder constante
- Temperatura tolerante
- Carga Rápido y seguro PSOC tolerante
- Larga vida útil
- Libre de mantenimiento
- No peligroso



PÁNELES SISTEMA FOTOVOLTAICO AISLADO







Principales características



Célula solar 4 bus bar:

La célula solar 4 bus bar adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de los módulos, ofrece un mejor aspecto estético, lo que es perfecto para su instalación en los tejados.



Potencia Elevada:

Los módulos de 72 células policristalinos alcanzan potencias de hasta 320Wp.



Garantía Anti-Degradación Potencial Inducida (PID):

Se garantiza una degradación limitada de la potencia del módulo Eagle causada por la Degradación Potencial Inducida (PID por sus sigias en inglés) bajo condiciones de 60°C/85% de humedad relativa para la producción en



Rendimiento con baja irradiación lumínica:

El avanzado cristal y el texturizado de la superficie de la célula fotovoltaica permiten un resultado excelente en condiciones de baja irradiación lumínica.



Resistencia en condiciones climatológicas adversas:

Certificado para soportar rachas de viento (2.400 Pascal) y cargas de nieve (5.400 Pascal).



Resistencia en condiciones ambientales extremas:

Alta resistencia a la brisa marina y al amoniaco, certificado por TÜV NORD.



Coeficiente de Temperatura:

El coeficiente de temperatura mejorado reduce la pérdida de potencia en

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

10 Años de garantía de producto • 25 Años de garantía de potencia lineal



INVERSORES

SISTEMA FOTOVOLTAICO AISLADO





























INVERSORES

SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED





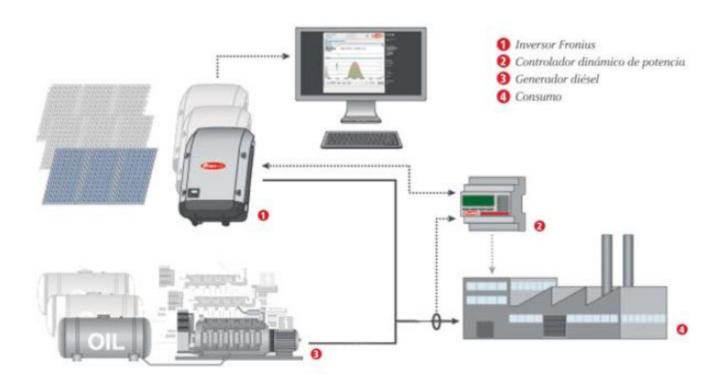














MICROINVERSORES

SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A LA RED











4

LUMINARIAS

Luminaria solar Night HawkAA Luminaria solar Flybird





- Aplicación inalámbrica
 Sistema controlado por microcomputadora
 Fácil instalación
 Ángulo del panel solar ajustable
 Buena disipación de calor
 La eficiencia de la luz extrema alcanza 210 lm / w
- Batería de litio
- Diseño modularBajo costo





MONTERREY

(81) 1283.0509

S 811 999 8407

ventas@solarmaster.com.mx

S 818 2020 677

proyectos@solarmaster.com.mx

S 811 9091 701

□ operaciones@solarmaster.com.mx

TRANSFORMAMOS LA MANERA DE VER LA ENERGÍA