Energía verde, hogar inteligente



Microinversor

Ficha técnica

LS-800Mi

Descripción

El microinversor LIONSHEE LS-800Mi entrega una potencia de salida de 800W. Ofrece amplia compatibilidad, excelente rendimiento con poca luz y un diseño de sistema flexible. Se utiliza ampliamente en aplicaciones residenciales, pequeñas industriales y comerciales.

Cada microinversor alcanza una eficiencia de hasta el 96 % con 2 MPPT independientes y capacidades de monitorización para maximizar la generación de energía de la instalación.

Con protección IP67, puede funcionar de forma fiable en diversos entornos exigentes.

También integra un módulo Wi-Fi inteligente para monitorización en tiempo real, detección de fallos y ajuste dinámico de potencia del 5 % al 100 %.

Características

- **Alta eficiencia hasta 96 % con 2 MPPT independientes**
- **Alta seguridad con tensión DC máx. 60V**
- **Protección IP67, diseño de fundición a presión**
- **Instalación plug-and-play sencilla**
- **Sistema inteligente integrado de monitorización y comunicación**
- **Diseño de vida útil de 25 años con garantía de producto de 10 años**

Especificaciones técnicas

Modelo	LS-800Mi
Datos de entrada (DC)	
Potencia recomendada del módulo PV	280W-550W
Tensión de arranque	20V
Rango de tensión MPPT	25-55V
Tensión de entrada máx.	60V
Corriente de entrada máx.	13.5A*2
Corriente DC de cortocircuito máx.	16.5A*2
Número de MPPT	2
Datos de salida (AC)	
Potencia nominal de salida	800W
Tensión nominal de salida	230V
Rango ampliado de tensión de salida	184-253
Corriente nominal de salida	3.47A
Corriente de salida máx.	4A
Frecuencia nominal/rango	50Hz/45 - 55
Factor de potencia	>0.99 (predeterm.)
Distorsión armónica total (THD)	<3%
Unidades máx. por rama	5
Eficiencia	
Eficiencia pico	96.00%
Eficiencia CEC	95.50%
Eficiencia MPPT estática	99.50%
Consumo nocturno	<50mW
Datos mecánicos	
Rango de temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensiones (AnxAlxPr)	260mm*225mm*32mm
Peso	2.9kg
Grado de protección	IP 67
Refrigeración	Convección natural - sin ventiladores
Tipo de aislamiento	Transformadores de alta frecuencia
Monitorización y comunicación	
Comunicación	WiFi
Gestión de energía	Plataforma en línea Solarman
Certificaciones y garantía	
Certificaciones	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6-1, IEC61000-6-3; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garantía	10 años estándar

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Todos los derechos reservados.



Microinversor

Ficha técnica

LS-800M

Descripción

El microinversor LIONSHEE LS-800M entrega una potencia de salida de 800W. Ofrece amplia compatibilidad, excelente rendimiento con poca luz y un diseño de sistema flexible. Se utiliza ampliamente en aplicaciones residenciales, pequeñas industriales y comerciales.

Cada microinversor alcanza una eficiencia de hasta el 96 % con 2 MPPT independientes y capacidades de monitorización para maximizar la generación de energía de la instalación.

Con protección IP67, puede funcionar de forma fiable en diversos entornos exigentes.

También integra un módulo Wi-Fi inteligente para monitorización en tiempo real, detección de fallos y ajuste dinámico de potencia del 5 % al 100 %.

Características

- **Alta eficiencia hasta 96 % con 2 MPPT independientes**
- **Alta seguridad con tensión DC máx. 60V**
- **Protección IP67, diseño de fundición a presión**
- **Instalación plug-and-play sencilla**
- **Sistema inteligente integrado de monitorización y comunicación**
- **Diseño de vida útil de 25 años con garantía de producto de 10 años**

Especificaciones técnicas

Modelo	LS-800M
Datos de entrada (DC)	
Potencia recomendada del módulo PV	280W-550W
Tensión de arranque	20V
Rango de tensión MPPT	25-55V
Tensión de entrada máx.	60V
Corriente de entrada máx.	13.5A*2
Corriente DC de cortocircuito máx.	16.5A*2
Número de MPPT	2
Datos de salida (AC)	
Potencia nominal de salida	800W
Tensión nominal de salida	230V
Rango ampliado de tensión de salida	184-253
Corriente nominal de salida	3.47A
Corriente de salida máx.	4A
Frecuencia nominal/rango	50Hz/45 - 55
Factor de potencia	>0.99 (predeterm.)
Distorsión armónica total (THD)	<3%
Unidades máx. por rama	5
Eficiencia	
Eficiencia pico	96.00%
Eficiencia CEC	95.50%
Eficiencia MPPT estática	99.50%
Consumo nocturno	<50mW
Datos mecánicos	
Rango de temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensiones (AnxAlxPr)	260mm*225mm*32mm
Peso	2.9kg
Grado de protección	IP 67
Refrigeración	Convección natural - sin ventiladores
Tipo de aislamiento	Transformadores de alta frecuencia
Monitorización y comunicación	
Comunicación	WiFi
Gestión de energía	Plataforma en línea Solarman
Certificaciones y garantía	
Certificaciones	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6-1, IEC61000-6-3; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garantía	10 años estándar

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Todos los derechos reservados.



Microinversor

Ficha técnica

LS-L1600M

Descripción

El microinversor LIONSHEE LS-L1600M entrega una potencia de salida de 1600W. Ofrece amplia compatibilidad, excelente rendimiento con poca luz y un diseño de sistema flexible. Se utiliza ampliamente en aplicaciones residenciales, pequeñas industriales y comerciales.

Cada microinversor alcanza una eficiencia de hasta el 96 % con 4 MPPT independientes y capacidades de monitorización para maximizar la generación de energía de la instalación.

Con protección IP67, puede funcionar de forma fiable en diversos entornos exigentes.

También integra un módulo Wi-Fi inteligente para monitorización en tiempo real, detección de fallos y ajuste dinámico de potencia del 5 % al 100 %.

Características

- **Alta eficiencia hasta 96 % con 4 MPPT independientes**
- **Alta seguridad con tensión DC máx. 60V**
- **Corriente de entrada DC máx. 15A, compatible con módulos PV comunes**
- **Instalación plug-and-play sencilla**
- **Sistema inteligente integrado de monitorización y comunicación**
- **Diseño de vida útil de 25 años con garantía de producto de 10 años**

Especificaciones técnicas

Modelo	LS-L1600M
Datos de entrada (DC)	
Potencia recomendada del módulo PV	280W-550W
Tensión de arranque	20V
Rango de tensión MPPT	25-55V
Tensión de entrada máx.	60V
Corriente de entrada máx.	13A*4
Corriente DC de cortocircuito máx.	19A
Número de MPPT	4
Datos de salida (AC)	
Potencia nominal de salida	1600W
Tensión nominal de salida	230V
Rango ampliado de tensión de salida	184-253
Corriente nominal de salida	7A
Corriente de salida máx.	4A
Frecuencia nominal/rango	50Hz/45 - 55
Factor de potencia	>0.99 (predeterm.)
Distorsión armónica total (THD)	<3%
Unidades máx. por rama	3
Eficiencia	
Eficiencia pico	96.00%
Eficiencia CEC	95.50%
Eficiencia MPPT estática	99.50%
Consumo nocturno	<50mW
Datos mecánicos	
Rango de temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensiones (AnxAlxPr)	312mm*301mm*43mm
Peso	7kg
Grado de protección	IP 67
Refrigeración	Convección natural - sin ventiladores
Tipo de aislamiento	Transformadores de alta frecuencia
Monitorización y comunicación	
Comunicación	WiFi
Gestión de energía	Plataforma en línea Solarman
Certificaciones y garantía	
Certificaciones	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garantía	10 años estándar

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Todos los derechos reservados.

Energía verde, hogar inteligente



Microinversor

Ficha técnica

LS-L2000M

Descripción

El microinversor LIONSHEE LS-L2000M entrega una potencia de salida de 2000W. Ofrece amplia compatibilidad, excelente rendimiento con poca luz y un diseño de sistema flexible. Se utiliza ampliamente en aplicaciones residenciales, pequeñas industriales y comerciales.

Cada microinversor alcanza una eficiencia de hasta el 96 % con 4 MPPT independientes y capacidades de monitorización para maximizar la generación de energía de la instalación.

Con protección IP67, puede funcionar de forma fiable en diversos entornos exigentes.

También integra un módulo Wi-Fi inteligente para monitorización en tiempo real, detección de fallos y ajuste dinámico de potencia del 5 % al 100 %.

Características

- **Alta eficiencia hasta 96 % con 4 MPPT independientes**
- **Alta seguridad con tensión DC máx. 60V**
- **Corriente de entrada DC máx. 15A, compatible con módulos PV comunes**
- **Instalación plug-and-play sencilla**
- **Sistema inteligente integrado de monitorización y comunicación**
- **Diseño de vida útil de 25 años con garantía de producto de 10 años**

Especificaciones técnicas

Modelo	LS-L2000M
Datos de entrada (DC)	
Potencia recomendada del módulo PV	280W-650W
Tensión de arranque	20V
Rango de tensión MPPT	28-55V
Tensión de entrada máx.	60V
Corriente de entrada máx.	15A*4
Corriente DC de cortocircuito máx.	19A
Número de MPPT	4
Datos de salida (AC)	
Potencia nominal de salida	2000W
Tensión nominal de salida	230V
Rango ampliado de tensión de salida	184-253
Corriente nominal de salida	8.7A
Frecuencia nominal/rango	50Hz/45 - 55
Factor de potencia	>0.99 (predeterm.)
Distorsión armónica total (THD)	<3%
Unidades máx. por rama	3
Eficiencia	
Eficiencia pico	96.00%
Eficiencia CEC	95.50%
Eficiencia MPPT estática	99.50%
Consumo nocturno	<50mW
Datos mecánicos	
Rango de temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensiones (AnxAlxPr)	312mm*301mm*43mm
Peso	7kg
Grado de protección	IP 67
Refrigeración	Convección natural - sin ventiladores
Tipo de aislamiento	Transformadores de alta frecuencia
Monitorización y comunicación	
Comunicación	WiFi
Gestión de energía	Plataforma en línea Solarman
Certificaciones y garantía	
Certificaciones	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garantía	10 años estándar

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Todos los derechos reservados.