

Microinverter

Scheda tecnica

LS-800Mi

Descrizione

Il microinverter LIONSHEE LS-800Mi eroga una potenza di uscita di 800W. Offre ampia compatibilità, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e un design di sistema flessibile. È ampiamente utilizzato in applicazioni residenziali, piccolo-industriali e commerciali.

Ogni microinverter raggiunge un'efficienza fino al 96 % con 2 MPPT indipendenti e funzioni di monitoraggio per massimizzare la generazione di energia dell'impianto.

Con grado di protezione IP67, può funzionare in modo affidabile in diversi ambienti difficili.

Integra inoltre un modulo Wi-Fi intelligente per monitoraggio in tempo reale, rilevamento guasti e regolazione dinamica della potenza dal 5 % al 100 %.

Caratteristiche

- **Alta efficienza fino al 96 % con 2 MPPT indipendenti**
- **Alta sicurezza con tensione DC max. 60V**
- **Protezione IP67, design pressofuso**
- **Installazione plug-and-play semplice**
- **Sistema smart integrato di monitoraggio e comunicazione**
- **Design per 25 anni di vita con garanzia prodotto di 10 anni**

Specifiche tecniche

Modello	LS-800Mi
Dati di ingresso (DC)	
Potenza modulo PV consigliata	280W-550W
Tensione di avvio	20V
Intervallo tensione MPPT	25-55V
Tensione ingresso max.	60V
Corrente ingresso max.	13.5A*2
Corrente corto circuito DC max.	16.5A*2
Numero di MPPT	2
Dati di uscita (AC)	
Potenza nominale di uscita	800W
Tensione nominale di uscita	230V
Intervallo esteso tensione uscita	184-253
Corrente nominale di uscita	3.47A
Corrente uscita max.	4A
Frequenza nominale/intervallo	50Hz/45 - 55
Fattore di potenza	>0.99 (predef.)
Distorsione armonica totale (THD)	<3%
Unità max. per ramo	5
Efficienza	
Efficienza di picco	96.00%
Efficienza CEC	95.50%
Efficienza MPPT statica	99.50%
Consumo notturno	<50mW
Dati meccanici	
Intervallo temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensioni (LxAxP)	260mm*225mm*32mm
Peso	2.9kg
Grado di protezione	IP 67
Raffreddamento	Convezione naturale - senza ventole
Tipo di isolamento	Trasformatori ad alta frequenza
Monitoraggio e comunicazione	
Comunicazione	WiFi
Gestione energia	Piattaforma online Solarman
Certificazioni e garanzia	
Certificazioni	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6-1, IEC61000-6-3; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garanzia	10 anni standard

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Tutti i diritti riservati.



Microinverter

Scheda tecnica

LS-800M

Descrizione

Il microinverter LIONSHEE LS-800M eroga una potenza di uscita di 800W. Offre ampia compatibilità, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e un design di sistema flessibile. È ampiamente utilizzato in applicazioni residenziali, piccolo-industriali e commerciali.

Ogni microinverter raggiunge un'efficienza fino al 96 % con 2 MPPT indipendenti e funzioni di monitoraggio per massimizzare la generazione di energia dell'impianto.

Con grado di protezione IP67, può funzionare in modo affidabile in diversi ambienti difficili.

Integra inoltre un modulo Wi-Fi intelligente per monitoraggio in tempo reale, rilevamento guasti e regolazione dinamica della potenza dal 5 % al 100 %.

Caratteristiche

- **Alta efficienza fino al 96 % con 2 MPPT indipendenti**
- **Alta sicurezza con tensione DC max. 60V**
- **Protezione IP67, design pressofuso**
- **Installazione plug-and-play semplice**
- **Sistema smart integrato di monitoraggio e comunicazione**
- **Design per 25 anni di vita con garanzia prodotto di 10 anni**

Specifiche tecniche

Modello	LS-800M
Dati di ingresso (DC)	
Potenza modulo PV consigliata	280W-550W
Tensione di avvio	20V
Intervallo tensione MPPT	25-55V
Tensione ingresso max.	60V
Corrente ingresso max.	13.5A*2
Corrente corto circuito DC max.	16.5A*2
Numero di MPPT	2
Dati di uscita (AC)	
Potenza nominale di uscita	800W
Tensione nominale di uscita	230V
Intervallo esteso tensione uscita	184-253
Corrente nominale di uscita	3.47A
Corrente uscita max.	4A
Frequenza nominale/intervallo	50Hz/45 - 55
Fattore di potenza	>0.99 (predef.)
Distorsione armonica totale (THD)	<3%
Unità max. per ramo	5
Efficienza	
Efficienza di picco	96.00%
Efficienza CEC	95.50%
Efficienza MPPT statica	99.50%
Consumo notturno	<50mW
Dati meccanici	
Intervallo temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensioni (LxAxP)	260mm*225mm*32mm
Peso	2.9kg
Grado di protezione	IP 67
Raffreddamento	Convezione naturale - senza ventole
Tipo di isolamento	Trasformatori ad alta frequenza
Monitoraggio e comunicazione	
Comunicazione	WiFi
Gestione energia	Piattaforma online Solarman
Certificazioni e garanzia	
Certificazioni	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6-1, IEC61000-6-3; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garanzia	10 anni standard

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Tutti i diritti riservati.

Energia verde, casa intelligente



Microinverter

Scheda tecnica

LS-L1600M

Descrizione

Il microinverter LIONSHEE LS-L1600M eroga una potenza di uscita di 1600W. Offre ampia compatibilità, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e un design di sistema flessibile. È ampiamente utilizzato in applicazioni residenziali, piccolo-industriali e commerciali.

Ogni microinverter raggiunge un'efficienza fino al 96 % con 4 MPPT indipendenti e funzioni di monitoraggio per massimizzare la generazione di energia dell'impianto.

Con grado di protezione IP67, può funzionare in modo affidabile in diversi ambienti difficili.

Integra inoltre un modulo Wi-Fi intelligente per monitoraggio in tempo reale, rilevamento guasti e regolazione dinamica della potenza dal 5 % al 100 %.

Caratteristiche

- **Alta efficienza fino al 96 % con 4 MPPT indipendenti**
- **Alta sicurezza con tensione DC max. 60V**
- **Corrente di ingresso DC max. 15A, adatta ai moduli PV comuni**
- **Installazione plug-and-play semplice**
- **Sistema smart integrato di monitoraggio e comunicazione**
- **Design per 25 anni di vita con garanzia prodotto di 10 anni**

Specifiche tecniche

Modello	LS-L1600M
Dati di ingresso (DC)	
Potenza modulo PV consigliata	280W-550W
Tensione di avvio	20V
Intervallo tensione MPPT	25-55V
Tensione ingresso max.	60V
Corrente ingresso max.	13A*4
Corrente corto circuito DC max.	19A
Numero di MPPT	4
Dati di uscita (AC)	
Potenza nominale di uscita	1600W
Tensione nominale di uscita	230V
Intervallo esteso tensione uscita	184-253
Corrente nominale di uscita	7A
Corrente uscita max.	4A
Frequenza nominale/intervallo	50Hz/45 - 55
Fattore di potenza	>0.99 (predef.)
Distorsione armonica totale (THD)	<3%
Unità max. per ramo	3
Efficienza	
Efficienza di picco	96.00%
Efficienza CEC	95.50%
Efficienza MPPT statica	99.50%
Consumo notturno	<50mW
Dati meccanici	
Intervallo temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensioni (LxAxP)	312mm*301mm*43mm
Peso	7kg
Grado di protezione	IP 67
Raffreddamento	Convezione naturale - senza ventole
Tipo di isolamento	Trasformatori ad alta frequenza
Monitoraggio e comunicazione	
Comunicazione	WiFi
Gestione energia	Piattaforma online Solarman
Certificazioni e garanzia	
Certificazioni	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garanzia	10 anni standard

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Tutti i diritti riservati.



Microinverter

Scheda tecnica

LS-L2000M

Descrizione

Il microinverter LIONSHEE LS-L2000M eroga una potenza di uscita di 2000W. Offre ampia compatibilità, eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa luminosità e un design di sistema flessibile. È ampiamente utilizzato in applicazioni residenziali, piccolo-industriali e commerciali.

Ogni microinverter raggiunge un'efficienza fino al 96 % con 4 MPPT indipendenti e funzioni di monitoraggio per massimizzare la generazione di energia dell'impianto.

Con grado di protezione IP67, può funzionare in modo affidabile in diversi ambienti difficili.

Integra inoltre un modulo Wi-Fi intelligente per monitoraggio in tempo reale, rilevamento guasti e regolazione dinamica della potenza dal 5 % al 100 %.

Caratteristiche

- **Alta efficienza fino al 96 % con 4 MPPT indipendenti**
- **Alta sicurezza con tensione DC max. 60V**
- **Corrente di ingresso DC max. 15A, adatta ai moduli PV comuni**
- **Installazione plug-and-play semplice**
- **Sistema smart integrato di monitoraggio e comunicazione**
- **Design per 25 anni di vita con garanzia prodotto di 10 anni**

Specifiche tecniche

Modello	LS-L2000M
Dati di ingresso (DC)	
Potenza modulo PV consigliata	280W-650W
Tensione di avvio	20V
Intervallo tensione MPPT	28-55V
Tensione ingresso max.	60V
Corrente ingresso max.	15A*4
Corrente corto circuito DC max.	19A
Numero di MPPT	4
Dati di uscita (AC)	
Potenza nominale di uscita	2000W
Tensione nominale di uscita	230V
Intervallo esteso tensione uscita	184-253
Corrente nominale di uscita	8.7A
Frequenza nominale/intervallo	50Hz/45 - 55
Fattore di potenza	>0.99 (predef.)
Distorsione armonica totale (THD)	<3%
Unità max. per ramo	3
Efficienza	
Efficienza di picco	96.00%
Efficienza CEC	95.50%
Efficienza MPPT statica	99.50%
Consumo notturno	<50mW
Dati meccanici	
Intervallo temperatura ambiente	-40°C ~ +65°C
Dimensioni (LxAxP)	312mm*301mm*43mm
Peso	7kg
Grado di protezione	IP 67
Raffreddamento	Convezione naturale - senza ventole
Tipo di isolamento	Trasformatori ad alta frequenza
Monitoraggio e comunicazione	
Comunicazione	WiFi
Gestione energia	Piattaforma online Solarman
Certificazioni e garanzia	
Certificazioni	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
Garanzia	10 anni standard

© 2025 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Tutti i diritti riservati.