

Inverter con Caricabatterie – Serie KEPH

Inverter Onda pura 3000W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac - Con carica batteria e regolatore di carica 350V 100A

Articolo

EAN Code

KEPH030-24



Confezione: Scatola da 1 pz.
Prezzo per: unità
Multiplo di vendita: 1 pz.

Inverter ottimizzato per la gestione di diverse fonti di energia.
Regolatore di carica MPPT integrato.
Caricabatterie da rete o generatore integrato.
Adatto per batterie piombo AGM/GEL e Litio.
Con display LCD per la configurazione dei parametri.

Supporta
Due modalità di funzionamento: con batteria e senza batteria.
Tre modalità di carica: solo solare, priorità solare, rete e solare.
Due modalità di rete AC: priorità inverter e priorità rete elettrica.

Carica solare

Tensione Voc max: 450V (395V @25°C)
Potenza PV installata max: 4000W
Tensione PV MPPT: 80-350V
Potenza PV di carica max: 2875W
Corrente PV di carica max: 100A

Carica da rete

Corrente di carica max: 80A

Esempio configurazione

ingresso solare da 3 a 8 pannelli MM405 in serie.

Caratteristiche Generali

Marca: EPEVER
Tipologia inverter: Inverter con caricabatterie e bypass 230V
Modalità funzionamento: Priorità AC (UPS), Priorità DC
Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica

Caratteristiche Inverter

Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura
Frequenza: 50Hz
Distorsione d'onda THD: <3%
Tensione d'ingresso: 24Vdc
Tensione d'uscita: 230Vac
Potenza d'uscita di picco: 6000W
Potenza d'uscita nominale: 3000W
Efficienza massima: 93%
Corrente in ingresso: 100A
Spegnimento batteria scarica: 21.6V
Tolleranza spegnimento batteria: $\pm 0,5V$

Caratteristiche Caricabatterie

Tensione d'ingresso: 230Vac
Tolleranza tensione d'ingresso: $\pm 10\%$
Frequenza: 50Hz

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 149mm x 381.6mm x 642.5mm
Peso: 19Kg
Installazione: a parete

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -20 / 50°C
Umidità: 5 ÷ 95%

Collegamenti

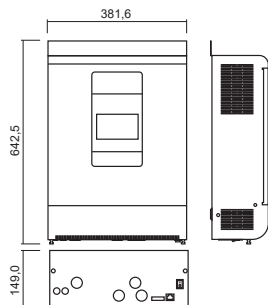
Controllo remoto: optional
Connessioni uscita: morsetti a vite

Attenzione

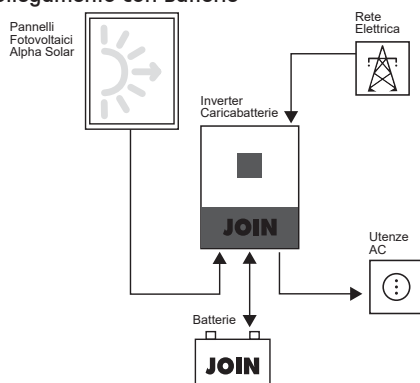
L'inverter è adatto per applicazioni in isola (Off-grid o Stand-alone). L'inverter è dotato di ingresso rete 230V ma non dispone della funzione di immissione in rete. Prodotto non adatto per cessione dell'energia in rete (CEI 0-21).



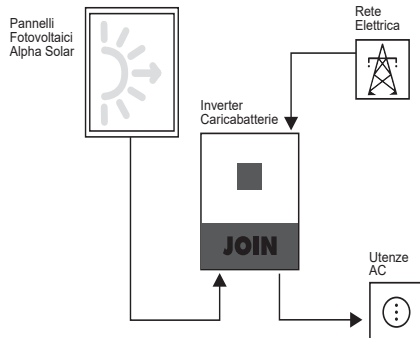
Dimensioni



Modalità di collegamento con Batterie



Modalità di collegamento senza Batterie



Articoli correlati



KEPH-BMSL

Adattatore per comunicazione BMS



KEPH-WIFI

Adattatore per comunicazione Wi-Fi



MM405

Pannello fotovoltaico Monocristallino - 405W - 41,6V

Inverter con Caricabatterie – Serie KEPH

Inverter Onda pura 5000W Ingresso: 48Vdc, Uscita: 230Vac - Con carica batteria e regolatore di carica 400V 80A

Articolo

EAN Code

KEPH050-48



8 017443 679207

Confezione: Scatola da 1 pz.
Prezzo per: unità
Multiplo di vendita: 1 pz.

Inverter ottimizzato per la gestione di diverse fonti di energia.
Regolatore di carica MPPT integrato.
Caricabatterie da rete o generatore integrato.
Adatto per batterie piombo AGM/GEL e Litio.
Con display LCD per la configurazione dei parametri.

Supporta
Due modalità di funzionamento: con batteria e senza batteria.
Tre modalità di carica: solo solare, priorità solare, rete e solare.
Due modalità di rete AC: priorità inverter e priorità rete elettrica.

Carica solare

Tensione Voc max: 500V (440V @25°C)
Potenza PV installata max: 4000W
Tensione PV MPPT: 120-400V
Potenza PV di carica max: 4000W
Corrente PV di carica max: 80A

Carica da rete

Corrente di carica max: 60A

Esempio configurazione

ingresso solare da 4 a 9 pannelli MM405 in serie.

Caratteristiche Generali

Marca: EPEVER
Tipologia inverter: Inverter con caricabatterie e bypass 230V
Modalità funzionamento: Priorità AC (UPS), Priorità DC
Raffreddamento: Convezione forzata - ventola automatica

Caratteristiche Inverter

Forma d'onda in uscita: Sinusoidale pura
Frequenza: 50Hz
Distorsione d'onda THD: <3%
Tensione d'ingresso: 48Vdc
Tensione d'uscita: 230Vac
Potenza d'uscita di picco: 8000W
Potenza d'uscita nominale: 5000W
Efficienza massima: 93%
Corrente in ingresso: 80A
Spegnimento batteria scarica: 43.2V
Tolleranza spegnimento batteria: $\pm 0,5V$

Caratteristiche Caricabatterie

Tensione d'ingresso: 230Vac
Tolleranza tensione d'ingresso: $\pm 10\%$
Frequenza: 50Hz

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni: 149mm x 381.6mm x 642.5mm
Peso: 19Kg
Installazione: a parete

Caratteristiche Termiche

Temperatura di funzionamento: -20 / 50°C
Umidità: 5 ÷ 95%

Collegamenti

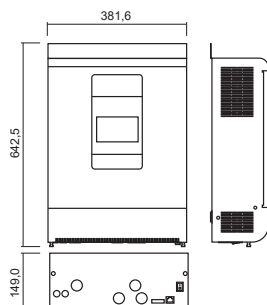
Controllo remoto: optional
Connessioni uscita: morsetti a vite

Attenzione

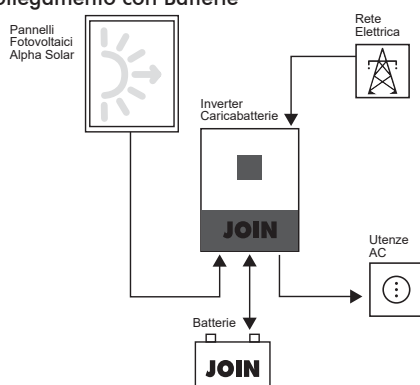
L'inverter è adatto per applicazioni in isola (Off-grid o Stand-alone). L'inverter è dotato di ingresso rete 230V ma non dispone della funzione di immissione in rete. Prodotto non adatto per cessione dell'energia in rete (CEI 0-21).



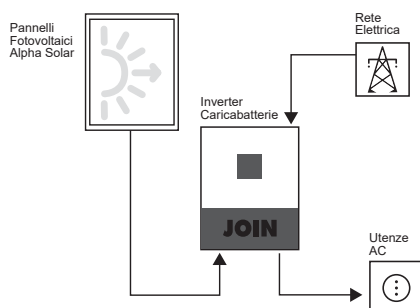
Dimensioni



Modalità di collegamento con Batterie



Modalità di collegamento senza Batterie



Articoli correlati



KEPH-BMSL

Adattatore per comunicazione BMS



KEPH-WIFI

Adattatore per comunicazione Wi-Fi



MM405

Pannello fotovoltaico Monocristallino - 405W - 41,6V