



KEPH050-48

Inverter ibrido 5kW 48Vdc-230V MPPT 80A PV 120-400Vdc PVmax 440V

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.

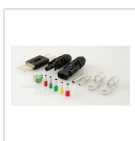
Tre modalità di carica: solo solare, priorità solare, rete e solare.

Due modalità di rete AC: priorità inverter e priorità rete elettrica.

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).

Inverter - con caricabatterie e bypass 230V - Sinusoidale pura - 48Vdc - 230Vac - 4000W



Dati del Prodotto

Alpha

Paese di origine: N/A

Collegamenti

Cavo d'ingresso: Cavo rosso nero 35mm²

Connessioni uscita: morsetti a vite

Dimensioni minime cavi: 35 mm²

Connessioni ingresso morsetti a vite DC, morsetti a vite per occhielli

Controllo remoto optional

Caratteristiche Caricabatterie

Corrente nominale di ricarica: 80 A

Tensione d'ingresso: 230 Vac

Tolleranza tensione d'ingresso: 10 %

Frequenza 50 Hz

Tensione d'uscita 58,4 Vdc

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.



Scheda tecnica

Caratteristiche Inverter

Forma d'onda in uscita:	Sinusoidale pura
Tensione d'ingresso:	48 Vdc
Trasformatore d'isolamento:	N/A
Configurazione tensione d'uscita:	fissa
Corrente in ingresso:	30 A
Corrente relè by-pass:	16 A
Efficienza massima:	93 %
Fusibile:	interno
Potenza d'uscita di picco:	8000 W
Spegnimento batteria scarica:	43,2 V
Soft start:	si
Transfer Switch:	Automatico

Caratteristiche Meccaniche

Installazione:	a parete
Peso:	19 Kg
Rumorosità:	60 dB

Caratteristiche Generali

Tipologia inverter:	con caricabatterie e bypass 230V
Modalità funzionamento:	Priorità AC (UPS), Priorità DC
Indicazione:	Display LDC
Interfaccia di controllo:	RS485

Carica da rete

Corrente di carica max:	80 A
-------------------------	------

Carica solare

Corrente PV di carica max:	24 A
Potenza PV installata max:	5000 W

Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento:	-20 / 50 °C
-------------------------------	-------------

Dati basilari

Descr2.ENG:	N/A
-------------	-----

Potenza d'uscita continuo	4000 W
Tensione d'uscita	230 Vac
Configurazione frequenza d'uscita	fissa
Consumo a vuoto in stand by	0,7 A
Corrente massima AC di ingresso	30 A
Distorsione d'onda THD	3 %
Frequenza	50 Hz
Potenza d'uscita per 10 minuti	5000 W
Protezione da sottotensione	43.2±0,5
Protezioni	Cortocircuito, Sovraccarico, Sovratemperatura
Tolleranza spegnimento batteria	±0,5V

Dimensioni	149mm x 381.6mm x 642.5mm
Protezione	IP20

Marca	JOIN
Funzioni aggiuntive	Contatto on-off remoto, Porta comunicazione RS485
Classe ETIM	EC001747
Raffreddamento	Convezione forzata - ventola automatica

Potenza PV di carica max	4000 W
Tensione Voc max	500V (400V@25°C)

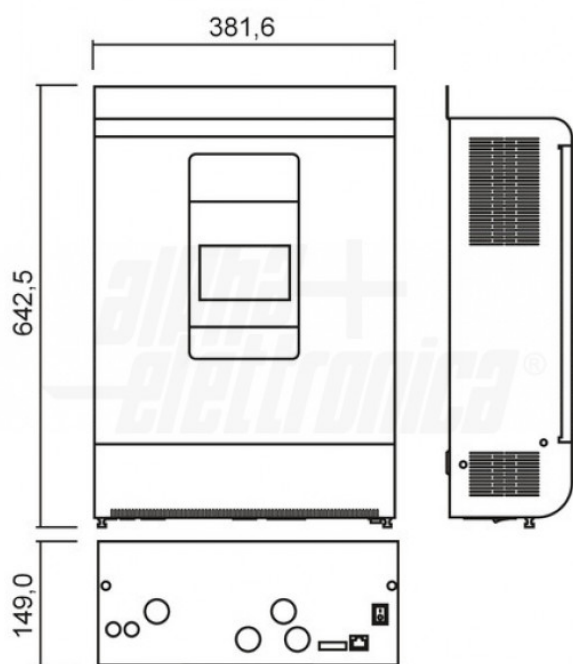
Umidità	5 ÷ 95 %
---------	----------

Predefinito

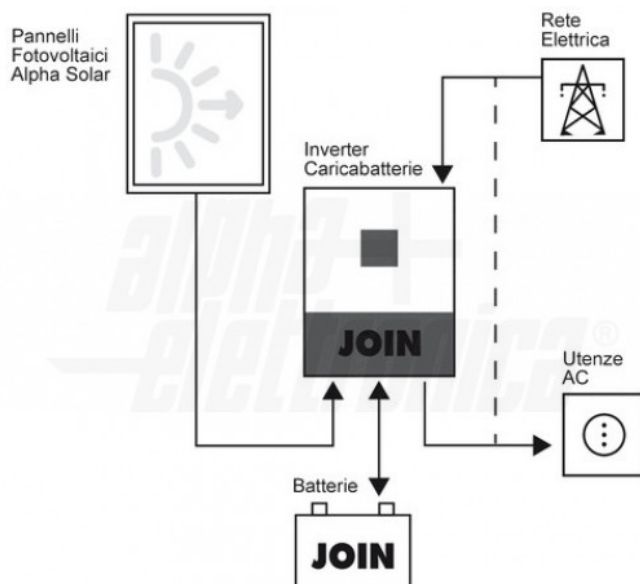
EAN13:	8017443679207
DispoData:	N/A
DatiConfiguratore:	N/A
SPR_Descrizione_ITA:	N/A
Energy Label:	N/A
Str.Etic.ITA:	N/A
PercorsoArticolo:	N/A
SPR_StringaImballoSlim:	N/A
StringaPackaging:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola

Layout	N/A
In Promo	N/A
SPR_Descrizione_ENG	N/A
SPR_DT_Footer	N/A
Str.Etic.ENG	N/A
Keywords	N/A
SPR_StringaConfezioneSlim	N/A
SPR_StringaMultiploSlim	N/A
SPR_StringaPrezzoPerSlim	N/A
Video	N/A

Disegni Tecnici



Modalità di collegamento con Batterie



Modalità di collegamento senza Batterie

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

