

4 mm<sup>2</sup>



## Dati del Prodotto

### Alpha

Paese di origine: N/A

Numero Registrazione EPREL N/A

### Collegamenti

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cavo d'ingresso:    | Una coppia di cavi rosso-nero<br>4mm <sup>2</sup> /11AWG 1m |
| Connessioni uscita: | 1 presa USB-A 5V 2A                                         |

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Connessioni ingresso | morsetti a vite per occhielli |
| Controllo remoto     | optional                      |

### Caratteristiche Inverter

|                               |                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma d'onda in uscita:       | Sinusoidale pura                                                                                                                 |
| Tensione d'ingresso:          | 24 Vdc                                                                                                                           |
| Trasformatore d'isolamento:   | N/A                                                                                                                              |
| Caratteristiche fusibile:     | 2x 20A                                                                                                                           |
| Corrente in ingresso:         | 29 A                                                                                                                             |
| Efficienza massima:           | 92 %                                                                                                                             |
| Funzione restart:             | Sovraccarico (manuale),<br>Sovratemperatura (automatico),<br>Sovratensione (automatico), Tensione<br>batteria bassa (automatico) |
| Potenza d'uscita di picco:    | 1200 W                                                                                                                           |
| Spegnimento batteria scarica: | 20,5 V                                                                                                                           |
| Soft start:                   | si                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza d'uscita continuo          | 600 W                                                                                   |
| Tensione d'uscita                  | 230 Vac                                                                                 |
| Capacità minima batteria           | 40 Ah                                                                                   |
| Consumo a vuoto in stand by        | 0,3 A                                                                                   |
| Distorsione d'onda THD             | 3 %                                                                                     |
| Frequenza                          | 50 Hz                                                                                   |
| Fusibile                           | esterno                                                                                 |
| Protezione da sottotensione        | 20.5±0,5<br>Bassa tensione, Cortocircuito,                                              |
| Protezioni                         | Inversione di polarità, Sovraccarico,<br>Sovratemperatura, Sovratensione in<br>ingresso |
| Tolleranza spegnimento<br>batteria | ±0,5V                                                                                   |

## KX0600/24

Inverter Onda pura 600W Ingresso: 24Vdc, Uscita: 230Vac - off-grid

La serie KX di inverter di potenza Off Grid a onda sinusoidale pura sono controllati da CPU digitale, assorbono energia dalla batteria e la convertono in tensione AC.

Rispetto agli inverter a onda sinusoidale modificata, gli inverter a onda sinusoidale pura sono il modo migliore per fornire corrente più pulita con bassa distorsione armonica. Questa caratteristica è fondamentale per alimentare apparecchiature come PC, ITE, elettrodomestici, motori, utensili elettrici, apparecchiature di controllo industriale, sistemi AV e ecc. Sono applicabili a carichi resistivi, carichi induttivi, carichi capacitivi, ecc. L'utilizzo dell' inverter di potenza a onda sinusoidale pura rende facile collegare e ottenere alimentazione precisa sempre e ovunque.

Inverter - Off-Grid - Sinusoidale pura - 24Vdc - 230Vac - 600W



# Scheda tecnica

## Caratteristiche Meccaniche

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Installazione: | a parete, orizzontale |
| Peso:          | 1,4 Kg                |
| Rumorosità:    | 46 dB                 |

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Dimensioni | 257.6mm x 119.8mm x 53.8mm |
| Protezione | IP20                       |

## Caratteristiche Generali

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| Tipologia inverter:       | Off-Grid                                  |
| Funzioni aggiuntive:      | Porta RJ12 per interruttore on-off remoto |
| Interfaccia di controllo: | RJ12, Tasti fisici                        |

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Marca          | JOIN                                    |
| Classe ETIM    | EC001747                                |
| Raffreddamento | Convezione forzata - ventola automatica |

## Caratteristiche Operative

Temperatura di funzionamento: -10 / 40 °C

|         |          |
|---------|----------|
| Umidità | 5 ÷ 90 % |
|---------|----------|

## Dati basilari

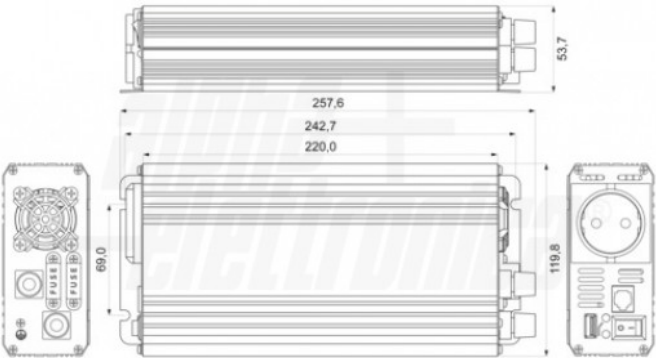
|             |     |
|-------------|-----|
| Descr2.ENG: | N/A |
|-------------|-----|

## Predefinito

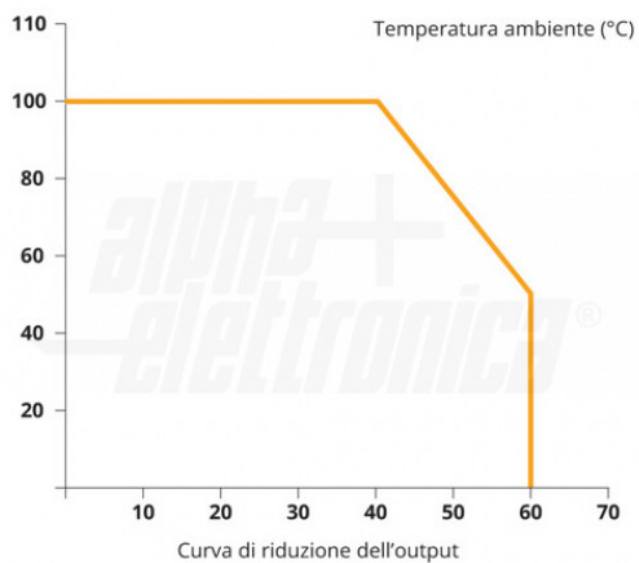
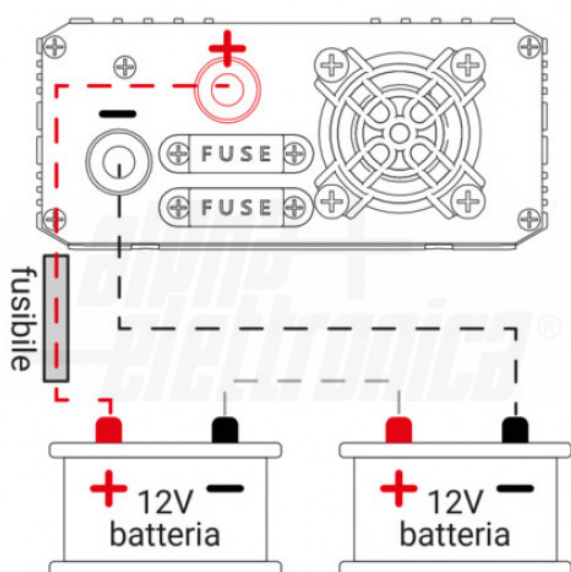
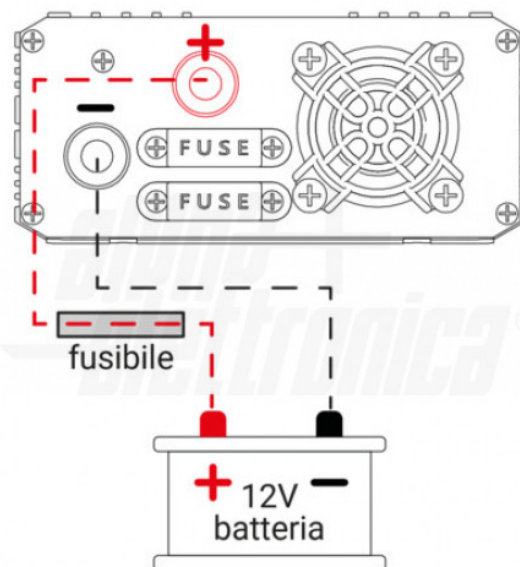
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| EAN13:                  | 8017443689916 |
| DispoData:              | N/A           |
| DatiConfiguratore:      | N/A           |
| SPR_Descrizione_ITA:    | N/A           |
| Energy Label:           | N/A           |
| Str.Etic.ITA:           | N/A           |
| PercorsoArticolo:       | N/A           |
| SPR_StringaImballoSlim: | N/A           |
| StringaPackaging:       | N/A           |
| Tipo Confezione:        | Scatola       |
| Video:                  | N/A           |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 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 |
| Unita Confezione          | N/A |

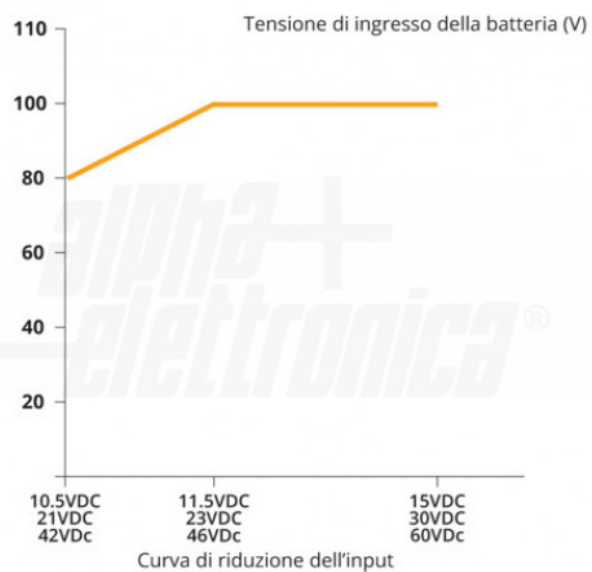
## Disegni Tecnici



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.



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.



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.