



## KM0600/12

Inverter Onda modificata 600W Ingresso: 12Vdc, Uscita: 230Vac - Off-grid

Inverter - Off-Grid - Sinusoidale modificata - HF - 12Vdc - 230Vac - 600W



## Dati del Prodotto

### Collegamenti

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Cavo d'ingresso:    | coppia di cavo rosso-nero<br>6mm2/9AWG1m |
| Connessioni uscita: | 1 presa tedesca, 1 presa USB-A 5V 2A     |
| Controllo remoto:   | optional                                 |

Connessioni ingresso morsetti a vite M8

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Contenuto confezione   | Coppia cavi rosso-nero, Fusibili di ricambio, Inverter, Manuale utente |
| Dimensioni minime cavi | 6 mm <sup>2</sup>                                                      |

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.

## Caratteristiche Inverter

|                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacità minima batteria:         | 10 Ah                                                                                                            |
| Carico minimo operativo:          | 5 W                                                                                                              |
| Corrente di picco all'accensione: | 80 A                                                                                                             |
| Corrente di riposo:               | 0,03 A                                                                                                           |
| Efficienza massima:               | 89 %                                                                                                             |
| Frequenza:                        | 50 Hz                                                                                                            |
| Fusibile:                         | esterno                                                                                                          |
| Potenza d'uscita nominale:        | 600 W                                                                                                            |
| Protezione da sottotensione:      | 10±0,5                                                                                                           |
| Protezioni:                       | Bassa tensione, Cortocircuito, Inversione di polarità, Sovraccarico, Sovratemperatura, Sovratensione in ingresso |
| Soft start:                       | no                                                                                                               |
| Tensione d'uscita:                | 230 Vac                                                                                                          |
| Tolleranza spegnimento batteria:  | N/A                                                                                                              |

## Caratteristiche Meccaniche

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Colore:        | N/A                   |
| Installazione: | a parete, orizzontale |
| Protezione:    | IP20                  |

## Caratteristiche Generali

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Indicazione:     | LED                                     |
| Raffreddamento:  | Convezione forzata - ventola automatica |
| Tipo Confezione: | Scatola                                 |
| Marca:           | join                                    |

## Caratteristiche Operative

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Temperatura di funzionamento: | 0 / 60 °C |
| Umidità:                      | 20 ÷ 90 % |

|                                |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche fusibile       | 2x 40A                                                                                                                  |
| Consumo a vuoto in stand by    | 0,5 A                                                                                                                   |
| Corrente di picco effettiva    | 56 A                                                                                                                    |
| Distorsione d'onda THD         | 3 %                                                                                                                     |
| Forma d'onda in uscita         | Sinusoidale modificata                                                                                                  |
| Funzione restart               | Sovraccarico (manuale), Sovratemperatura (automatico), Sovratensione (automatico), Tensione batteria bassa (automatico) |
| Intervallo tensione d'ingresso | 10-15,5                                                                                                                 |
| Potenza d'uscita di picco      | 1200 W                                                                                                                  |
| Protezione da sovratensione    | 15,5±0,5                                                                                                                |
| Spegnimento batteria scarica   | N/A                                                                                                                     |
| Tensione d'ingresso            | 12 Vdc                                                                                                                  |
| Tipo batterie supportate       | Piombo Acido Libero, Piombo AGM, Piombo Gel                                                                             |
| Trasformatore d'isolamento     | HF                                                                                                                      |

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dimensioni | 210mm x 120mm x 52mm |
| Peso       | 1 Kg                 |
| Rumorosità | 53 dB                |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Interfaccia di controllo | RJ12, Tasti fisici |
| Tipologia inverter       | Off-Grid           |
| Classe ETIM              | EC001747           |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura di stoccaggio | -30 / 70 °C |
|---------------------------|-------------|