

**Articolo: 28020300**

Inverter AC Master 24/300 (230 V)

**Caratteristiche Tecniche:**

| Descrizione                             | Valore                        |
|---|-------------------------------|
| Tensione di uscita ( $\pm 5\%$ )        | 230 V - 50 Hz ( $\pm 0.1\%$ ) |
| Forma onda di uscita                    | sinusoidale pura              |
| Potenza cont. a 40 °C, cos phi 1        | 250 W                         |
| Potenza cont. a 25 °C, cos phi 1        | 300 W                         |
| Potenza di picco                        | 600 W                         |
| Connessione AC                          | universali                    |
| Efficienza                              | 91 %                          |
| Display/read-out                        | display a LED                 |
| Capacità batteria raccomandata          | 8805; 30 Ah                   |
| Dimensioni, AxLxP                       | 210x130x60 mm                 |
| Peso                                    | 1,16 Kg                       |
| Certificazioni                          | CE, E-mark, ABYC A-31         |
| Tecnologia                              | HF switch mode                |
| Spegnimento per bassa tensione batterie | 20 V, $\pm 0,5$ V             |
| Ripristino da bassa tensione batterie   | 22 V, $\pm 0,5$ V             |
| Spegnimento per alta tensione batterie  | 32 V, $\pm 0,5$ V             |
| Ripristino da alta tensione batterie    | 29 V, $\pm 0,5$ V             |
| Ripple mass. sul lato DC (batterie)     | 10% RMS                       |
| Corrente assorbita (a carico nom.)      | 11 A                          |
| Autoconsumo (ON mode)                   | 0,29 A - 7 W                  |
| Autoconsumo (standby mode)              | 0,16 A - 4 W                  |
| Taglia min. fusibile DC (slow blow)     | 20 A                          |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Distorsione armonica (tipico) | < 6%   |
| Cos phi                       | ammessi tutti i cos phi  |
| Temperatura ambiente          | -25 °C a 60 °C, derating > 25 °C   |
| Grado di protezione           | IP23   |
| Raffreddamento                | naturale/forzato   |
| Rumorosità                    | 53 dBA a 1 mtr   |
| Protezioni                    | sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta tensione batterie, bassa tensione batterie |
| MasterBus compatibile         | no   |