

Met een compacte, lichtgewicht en stille AC Master zet u de spanning van een 24V accu probleemloos om in 230V/50Hz wisselspanning. Net als thuis of op het bedrijf. Van laptop tot flatscreen en van oplader tot koelbox. De zuivere sinusspanning is het behoud van uw apparatuur. Geen storingen, bromgeluid of strepen op het TV scherm, plus een langere levensduur van de aangesloten apparatuur. De AC Master bespaart u bovendien de kosten van heel wat adapters.



- Zuivere sinus voorkomt storingen en defecten aan apparatuur
- Betere prestaties en langere gebruiksduur door hoog rendement
- Temperatuurgeregelde ventilator
- Universele stekkeraansluiting
- Status LED display
- Licht en compact
- Eenvoudig en snel te installeren
- Automatisch, betrouwbaar en veilig in gebruik
- Recreatief en semi-professioneel gebruik.

## Algemene specificaties

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Uitgangsspanning ( $\pm 5\%$ )      | 230 V - 50 Hz ( $\pm 0.1\%$ )           |
| Spanningsvorm                       | zuivere sinus                           |
| Nom. accuspanning                   | 24 V                                    |
| Cont. vermogen bij 40 °C, cos phi 1 | 250 W                                   |
| Cont. vermogen bij 25 °C, cos phi 1 | 300 W                                   |
| Piekvermogen                        | 600 W                                   |
| AC aansluiting                      | universele contactdoos                  |
| Rendement                           | 90 %                                    |
| Display/uitlezing                   | LED display                             |
| Min. accucapaciteit                 | $\geq 60$ Ah                            |
| Afmetingen, hxbxd                   | 210 x 130 x 60 mm, 8,3 x 5,1 x 2,4 inch |
| Gewicht                             | 1,16 kg, 2,6 lb                         |
| Richtlijnen                         | CE, E-mark, ABYC A-31                   |

## Technische specificaties

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                      | HF switch mode                                                       |
| Lage accuspanning, schakelt uit bij              | 20 V, $\pm 0,5$ V                                                    |
| Lage accuspanning, schakelt aan bij              | 22 V, $\pm 0,5$ V                                                    |
| Hoge accuspanning, schakelt uit bij              | 32 V, $\pm 0,5$ V                                                    |
| Hoge accuspanning, schakelt aan bij              | 29 V, $\pm 0,5$ V                                                    |
| Max. rimpel op DC (accu)                         | 10% RMS                                                              |
| Ingangsstroom (nom. belasting)                   | 11 A                                                                 |
| Nullast verbruik (AAN stand)                     | 0,29 A - 7 W                                                         |
| Nullast verbruik (standby stand)                 | 0,16 A - 4 W                                                         |
| Min. DC zekering (traag)                         | 20 A                                                                 |
| Min. kabeldiameter                               | inclusief                                                            |
| Harmonische vervorming (typisch)                 | $< 6\%$                                                              |
| Cos phi                                          | alle soorten belasting toegestaan                                    |
| Temperatuurbereik (omgevingstemp.)               | 0 °C tot 40 °C, afnemend vermogen $\geq 40$ °C, 32 tot 104 °F        |
| Uitschakeling bij (automatisch aan na afkoeling) | 50 °C, 122 °F                                                        |
| Koeling                                          | natuurlijk/geforceerd                                                |
| Geluidsniveau                                    | 53 dBA op 1 mtr                                                      |
| Beschermingsgraad                                | IP23                                                                 |
| Beveiligingen                                    | overtemperatuur, overbelasting, kortsluiting, hoge/lage accuspanning |