

Met een compacte, lichtgewicht en stille AC Master zet u de spanning van een 12V 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

Artikel nummer	28010500
Uitgangsspanning (± 5%)	230 V - 50 Hz (± 0.1%)
Spanningsvorm	zuivere sinus
Nom. accuspanning	12 V
Cont. vermogen bij 40 °C, cos phi 1	500 W
Cont. vermogen bij 25 °C, cos phi 1	400 W
Piekvermogen	800 W
AC aansluiting	universele contactdoos
Rendement	90 %
Display/uitlezing	LED display
Min. accucapaciteit	>= 100 Ah
Afmetingen, hxbxd	210 x 130 x 60 mm, 8,3 x 5,1 x 2,4 inch
Gewicht	1,22 kg, 2,7 lb
Richtlijnen	CE, E-mark, ABYC A-31

## Technische specificaties

Technologie	HF switch mode
Lage accuspanning, schakelt uit bij	10 V, ± 0,5 V
Lage accuspanning, schakelt aan bij	11 V, ± 0,5 V
Hoge accuspanning, schakelt uit bij	16 V, ± 0,5 V
Hoge accuspanning, schakelt aan bij	14,5 V, ± 0,5 V
Max. rimpel op DC (accu)	10% RMS
Ingangsstroom (nom. belasting)	37,5 A
Nullast verbruik (AAN stand)	0,58 A - 7 W
Nullast verbruik (standby stand)	0,33 A - 4 W
Min. DC zekering (traag)	80 A
Min. kabeldiameter	1,5 mtr DC kabel standaard in levering
Harmonische vervorming (typisch)	< 6%
Cos phi	alle soorten belasting toegestaan
Temperatuurbereik (omgevingstemp.)	0 °C tot 40 °C, afnemend vermogen >= 40 °C, 32 tot 104 °F
Uitschakeling bij (automatisch aan na afkoeling)	50 °C, 122 °F
Koeling	natuurlijk/geforceerd
MasterBus compatible	nee
Beschermingsgraad	IP23
Beveiligingen	overtemperatuur, overbelasting, kortsluiting, hoge/lage accuspanning