

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 oplader tot flatscreen en van elektrisch gereedschap tot keukenapparaten. Door toepassing van hoogfrequente schakeltechnologie heeft u geen last van hinderlijke brom- en zoemgeluiden. De zuivere sinusspanning zorgt ervoor dat zelfs de meest gevoelige apparatuur probleemloos blijft functioneren. 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
- Stekkeraansluiting EU
- optionele afstandsbediening
- Licht en compact
- Eenvoudig en snel te installeren
- Automatisch, betrouwbaar en veilig in gebruik
- Recreatief en semi-professioneel gebruik.

Algemene specificaties

Artikel nummer	28010700
Uitgangsspanning ($\pm 5\%$)	230 V - 50 Hz ($\pm 0.1\%$)
Spanningsvorm	zuivere sinus
Nominale accuspanning	12 V
Continu vermogen bij 40 °C, cos phi 1	700 W
Piekvermogen 1min.	810 W
Piekvermogen 1 sec.	1230 W
AC aansluiting	stekker aansluiting EU
Rendement	91 %
Display/uitlezing	LED indicatie: accuspanning, uitgangsvermogen, status
Afmetingen, hxbxd	200 x 330 x 83 mm, 7,9 x 13 x 3,3 inch
Gewicht	2,7 kg, 6,0 lb
Alarmering	potentiaalvrij alarmcontact
Richtlijnen	CE, E-mark
Optioneel	afstandsbediening AAN/UIT met LED indicatie

Technische specificaties

Technologie	hoogfrequent, galvanisch gescheiden
Lage accuspanning, schakelt uit bij	10,5 V
Lage accuspanning, schakelt aan bij	12,5 V
Hoge accuspanning, schakelt uit bij	16,5 V
Hoge accuspanning, schakelt aan bij	14,5 V
Ingangsstroom (nominale belasting)	70 A
Nullastverbruik (AAN stand)	< 1,5 A
Nullastverbruik (energiebesparende stand)	< 0,1 A
Minimale DC zekering (traag)	100 A
Minimale kabeldiameter	25 mm ²
Harmonische vervorming (typisch)	< 5 %
Cos phi	alle soorten belasting toegestaan
Temperatuurbereik (omgevingstemp.)	-20 °C tot 40 °C, afnemend vermogen > 40 °C
Beschermingsgraad	IP21, horizontaal gemonteerd
Beveiligingen	overtemperatuur, overbelasting, kortsluiting, hoge/lage accuspanning
Koeling	temperatuur- en belastinggeregelde ventilator
MasterBus compatibel	nee