

INVERTER MED REN SINUSVÅG

Inverterar omvandlar likspänning till en ren växelspanning och kan driva annan elektrisk utrustning med 230 volt växelspanning. Dessa används i stor utsträckning i bland annat bilar, båtar, mobila kontor, post och telekommunikationer, backup-system m.m. Invertrarna har två 230V uttag, och den totala effekten som kan tas ut är inverterns märkeffekt, 2000W eller 3000W beroende på modell. De har fem skyddsfunktioner: låg- och överspänningsskydd på ingången, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd och kortslutningsskydd på utgången. Dessa fem funktioner är till för att skydda den anslutna elektriska utrustningen och batteriet. På den stora och tydliga LCD displayen visar bl a aktuell lasteffekt, in- och utspänning, och ev. felkoder, t ex varning för låg batterispänning eller överlast. Som tillbehör finns en kontrollpanel som kan starta och stänga av invertern om den till exempel är monterad på ett svåråtkomligt ställe.



FAKTA	2000W		3000W	
	12V	24V	12V	24V
Spänning	12V	24V	12V	24V
Artikelnummer	22-122000	22-242000	22-123000	22-243000
Inspänning (V)	DC 11-15V	DC 22-30V	DC 11-15V	DC 22-30V
AC utspänning	230V ±10V	230V ±10V	230V ±10V	230V ±10V
Utgångsfrekvens	50Hz ±0,5Hz	50Hz ±0,5Hz	50Hz ±0,5Hz	50Hz ±0,5Hz
USB-utgång	DC 5V, 2100mA	DC 5V, 2100mA	DC 5V, 2100mA	DC 5V, 2100mA
Kontinuerlig effekt	2000W	2000W	3000W	3000W
Peak effekt (ca. 1 sek)	4000W	4000W	6000W	6000W
Sinusvåg	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg
Verkningsgrad	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%
Strömförbrukning utan last	≤1,6A	≤0,8A	≤2,0A	≤1,0A
Alarm för lågspänning	DC 10,5V ±0,3V	DC 21V ±0,4V	DC 10,5V ±0,3V	DC 21V ±0,4V
Avstängning vid lågspänning	DC 9,5V ±0,3V	DC 19V ±0,4V	DC 9,5V ±0,3V	DC 19V ±0,4V
Avstängning vid överspänning	DC 16V ±0,3V	DC 32V ±0,4V	DC 16V ±0,3V	DC 32V ±0,4V
Avstängning vid övertemperatur	Ja	Ja	Ja	Ja
Överlast avstängning	Ja (2150-2300W)	Ja (2150-2300W)	Ja (3150-3400W)	Ja (3150-3400W)
Säkring	35A*7	35A*4	35A*10	30A*7
Optimal omgivande arbetstemperatur	-15°C~25°C	-15°C~25°C	-15°C~25°C	-15°C~25°C
Kylmetod	Fläkt	Fläkt	Fläkt	Fläkt