

INVERTER 12V MED REN SINUSVÅG

Växelriktare, även kallad inverter, är en produkt som omvandlar likspänning till en ren växelspanning och kan därefter försörja annan elektrisk utrustning samt digitala produkter med växelspanning. Dessa används i stor utsträckning i bland annat bilar, båtar, mobila kontor, post och telekommunikationer, back-up-system m.m.

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. Kontrollpanel 22-607KLCD (ingår ej). Invertrarna kan kompletteras med en kontrollpanel (med sladd) för fjärrstyrning av inverter, t.ex. på/av samt visning av larm för låg- och överspänning m.m.



Teknisk information

Artikelnummer	22-6073U1	22-6077U1	22-6079U1
Effekt	300W	600W	1000W
Inspänning (V)	12 VDC	12 VDC	12 VDC
AC utspänning	230 VAC ±10%	230 VAC ±10%	230 VAC ±10%
Utgångsfrekvens	50Hz	50Hz	50Hz
USB-utgång	5 VDC/2100 mA	5 VDC/2100 mA	5 VDC/2100 mA
Kontinuerlig effekt	300W	600W	1000W
Peak effekt (ca. 1 sek)	600W	1200W	2000W
Sinusvåg	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg
Verkningsgrad	85%	85%	85%
Strömförbrukning utan last	<0,85 Amp	<0,85 Amp	<0,85 Amp
Alarm för lågspänning	10.2-10.8 VDC	10.2-10.8 VDC	10.2-10.8 VDC
Avstängning vid lågspänning	9.2-9.8 VDC	9.2-9.8 VDC	9.2-9.8 VDC
Avstängning vid överspänning	15-16 VDC	15-16 VDC	15-16 VDC
Avstängning vid övertemperatur	Ja (60°C±5°C)	Ja (60°C±5°C)	Ja (60°C±5°C)
Överlast avstängning	Ja (360-460W)	Ja (660-760W)	Ja (1100-1350W)
Säkring	20A x 2	20A x 4	25A x 5
Optimal omgivande arbetstemperatur	5-35°C	5-35°C	5-35°C
Kylmetod	Mekanisk fläkt	Mekanisk fläkt	Mekanisk fläkt