

Inverter 150 W – ren sinusvåg 230 V AC

Art.nr: 20126282 (12 V) / 20126283 (24 V) | Mascot Type 2284



Mascot 2284 är en liten och lättmonterad inverter som omvandlar 12 V eller 24 V likspänning till ren 230 V växelström. Med 150 W kontinuerlig effekt och 300 W topp effekt passar den perfekt för att driva laptops, mobiltelefoner, kameror och mindre apparater i bil, på båt eller i husvagn – med samma sinus kvalitet som vanligt elnät.

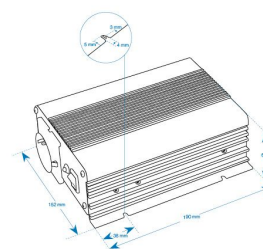
Invertern levererar äkta ren sinusvåg (pure sine wave) på 230 V AC, vilket gör den kompatibel med känslig elektronik som batteriladdare och precisionsinstrument. Anslutning sker direkt till batteriet via medföljande kabel med batteriklämmor – ingen fast installation krävs.

EGENSKAPER

- Ren sinusvåg (pure sine wave) – kompatibel med all känslig elektronik
- 150 W kontinuerlig effekt, 300 W topp effekt
- Finns i 12 V- och 24 V-version – passar personbilar, husbilar, lastbilar och båtar
- Anslutning via medföljande kabel med batteriklämmor – ingen fast installation
- Inbyggd kylfläkt för aktiv kylning vid hög last
- Batterilarm vid låg spänning samt automatisk fränkoppling
- Skydd mot överspänning, överlast, kortslutning och överhettning
- Kompakt och lättviktig – 190 x 152 x 66 mm, 1,15 kg
- CE-märkt, MTBF 63 000 timmar

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Parameter	12 V-version	24 V-version
Ingångsspänning (VDC)	10–15 V DC	20–30 V DC
Utgångsspänning	230 VAC +5/–10%	230 VAC +5/–10%
Utfrekvens	50 Hz	50 Hz
Vågform	Ren sinusvåg	Ren sinusvåg
Max. uteffekt, kontinuerlig	150 W	150 W
Max. uteffekt, intermittert	300 W	300 W
Verkningsgrad	> 90 %	> 90 %
Tomgångsström	< 0,5 A	< 0,4 A
Batterilarm (låg spänning)	10,7 V	21,4 V
Frånkoppling (låg spänning)	10,0 V	20,0 V
Drifttemperaturområde	0 °C till +50 °C	0 °C till +50 °C
Kylning	Inbyggd kylfläkt	Inbyggd kylfläkt
DC-anslutning	Kabel med batteriklämmor	Kabel med batteriklämmor
Elsäkerhetsstandard	EN 60950	EN 60950
EMC emission	EN 61000-6-3	EN 61000-6-3
EMC immunitet	EN 61000-6-1	EN 61000-6-1
MTBF	63 000 h	63 000 h
Mått (L x B x H)	190 x 152 x 66 mm	190 x 152 x 66 mm
Monteringshål (L x B)	110 x 145 mm	110 x 145 mm
Vikt	1,15 kg	1,15 kg



SKYDD

Invertern har ett komplett skyddspaket: batterilarm och automatisk frånkoppling vid låg ingångsspänning, skydd mot för hög ingångsspänning, överlastskydd, kortslutningsskydd samt temperaturskydd med inbyggd kylfläkt. Varken batteri eller ansluten utrustning riskerar skadas vid onormala driftförhållanden.