

Mascot 9150

140W DC/AC Inverters

CoolPower
Solutions

- Benyttes som nettspenningskilde i bil, båt, hytte, caravan etc. for de fleste typer elektroniske apparater
- Overspenningsbeskyttet / kortslutningssikker på utgang
- Inngangsterminal: 6,3 mm flatstift-kontakter. Standard med 1 m ledning og batteriklemmer
- Utgang 230 V: stikkontakt (IEC 83)
- Festebraketter kan leveres
- Used as mains source in cars, boats, cabins, caravans etc. for most types of electronic equipment
- Overvoltage protected / short circuit proof at output
- Input terminal: 6,3 mm push-on terminals. Standard with 1 m cord and battery clips
- Output 230 V: socket (IEC 83)
- Mounting brackets available



Tekniske data

Utgangsspenning (modifisert sinus):
 Lastregulering:
 Linjeregulering:
 Strømtrekk fra batteri ved:
 Virkningsgrad (ved full last):
 Isolasjonsklasse:
 Isolasjonsspenning

- Mellom inn- og utgang:
- Mellom inngang og chassis:

Elektrisk sikkerhetsstandard:
 EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Mål (LxBxH):
 Vekt:

Technical specifications

Output voltage (modified sinus): 230 V RMS, 50 Hz
 Load regulation: 0-110 W: < 25 V
 Line regulation: 12-15 V: < 5 V
 Battery drain current at: 110 W / 12 V: 11,5 A
 Efficiency (at full load): 80%
 Insulation class: II
 Insulation voltage

- Between in- and output: 4000 V
- Between input and chassis: 500 V

Electrical safety standard: EN 60335-1
 EMC standards

- Emission: EN 50081-1
- Immunity: EN 50082-1

Dimensions (LxWxH): 200 x 105 x 57 mm
 Weight: 1,8 kg

* Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.
 * Some technical specifications may differ for other voltage versions.

Spenningsversjoner 9150 - Voltage versions 9150

Versjon (V) Version (V)	Inngang (VDC) Input (VDC)		Maks.utgangseffekt (W) Max. output power (W)		Typisk tomgangsstrøm på inngang (mA) Typical no load input current (mA)
	Min. Min.	Maks. Max.	Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent	
12	11	15	110	150	150
24	22	32	140	160	150
48	44	58	140	160	100

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi