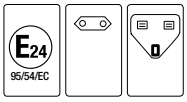
2984–2985 Max. 150 W - 300 W

DC/AC Inverters, modified Sine wave

mascot tech spec

- Ideal for camping, boating and caravan
- Compact size
- Built-in alarm
- Short circuit proof
- Battery clips or cigarette lighter socket
- Available in 12 V and 24 V voltage versions
- EU or UK output socket
- CE and "E"-marked

- Ideell for camping, båt og bil
- Kompakt enhet
- Innebygget alarm
- Kortslutningssikker
- Batteriklemmer eller sigarett-tenner plugg
- Tilgjengelig i 12 V og 24 V spenningsversjoner
- EU eller UK stikkontakt
- CE og "E"-merket



Technical specifications	Tekniske data	12 V	24 V
Input voltage:	Inngangsspenning:	12 VDC	24 VDC
Output voltage (mod. sine w.):	Utg.spenning (mod. sinus):	230 VAC +5/-10% (50 Hz)	
Output power	Utgangseffekt		
• Continuous:	• Kontinuerlig:	2984: 150 W / 2985: 300W	
• Intermittent:	• Kortvarig:	2984: 300 W / 2985: 500W	
Temperature range	Temperaturområde		
• Operating:	• Drift:	0° C - 50° C	
No load current:	Tomgangsstrøm:	< 0,2 A	< 0,14 A
Efficiency:	Effektivitet:	> 90 %	
Insulation class	Isolasjonsklasse	II	
Low battery alarm:	Alarm ved lav batt.spenning:	10,5 V	21 V
Battery shut-down:	Avbrudd ved batt.spenning:	10 V	20 V
Input Over Voltage	Alarm/avbrudd		
Shutdown Alarm	v. overspenning på inngang	> 16,5 V	> 33 V
Electrical safety standard:	Elektrisk sikkerhetsstandard:	EN 60950	
EMC standards	EMC standarder		
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3	
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1	
Protection:	Sikring:	Input low voltage, input overvoltage, low battery alarm, overtemperature, overload protection and short circuit proof, 2984: convection cooled / 2985: cooling fan	
		Mot lav inngangsspenning, inngang mot overspenning, alarm ved lav batt. spenning, termisk sikret, overlast-beskyttet og kortslutningssikker, 2984: konveksjonskjølt / 2985: kjølevifte	
MTBF:	MTBF:	60.000 h/t / 53.000 h/t	
DC terminals:	DC terminaler:	Cigarette plug or battery clips Batteriklemmer (eller sigarett-lighter plugg, kun 2984)	
Dimensions (L×W×H):	Mål (L×B×H):	90 × 152 × 66mm	
Weight:	Vekt:	2984: 770 g / 2985: 780 g	

Mascot AS Headquarters • PO Box 177 • 1601 Fredrikstad NORWAY • +47 69 36 43 00 • sales@mascot.no • www.mascot.no