

## KOMBINERAD BATTERILADDARE, BOOSTER OCH REGULATOR

Integral - 3 in 1

399237

Integral 3 in 1: Batteriladdare, booster, regulator



- Laddare, booster och regulator - 3 in 1
- Klarar alla batterityper
- Fläktlös
- Inbyggda säkringar
- LIN-/CAN-bus och Bluetooth

### Produktbeskrivning

Med en design som möter OEM-tillverkarnas krav samt den senaste tekniken, är Integral en helt ny innovation från Dolphin Charger. En enhet som kombinerar 3 funktioner i en enhet:

- 220V / 15A batteriladdare med dubbla utgångar
- 25A + 15A DC/DC-booster med dubbla utgångar
- 250W MPPT-regulator

Integral är patenterad på den europeiska marknaden och är främst avsedd för husbilar och andra fritidsfordon. Integral är helt fläktlös, har inbyggda säkringar och är kompatibel med alla batteritekniker, såsom Bly-syra, AGM, GEL och litium. Dessutom har den stöd för LIN- och CAN-bus samt Bluetooth med den kostnadsfria appen Dolphin Connect som finns både till iOS och Android.



## TEKNISK DATA

### Tekniska egenskaper

<b>Ingångsspänning</b>	Charger: 230V/50Hz ( $\pm 10\%$ )   Booster: 12-16V   Solar: 17-30V   FRIG: B1/B2
<b>Ineffekt</b>	Charger: 200W   Booster: 315W   Solar: 250W   FRIG: 250W
<b>Utgångsspänning</b>	13,4V - 14,8 V $\pm 2\%$ (prog,)
<b>Utgångsström</b>	Charger: 15A   Booster: 25A   Solar: 20A   FRIG: 18A
<b>Effektivitet</b>	Charger: 92%   Booster: 95%   Solar: 95%
<b>Arbetstemperatur</b>	-10 till +50 °C
<b>Luftfuktighet</b>	Max 90%
<b>Display</b>	Front-LED
<b>Montering</b>	Horisontellt eller vertikalt (2 skruvar)
<b>Godkännanden</b>	CE, E2

### Mått

<b>Längd</b>	203 mm
<b>Bredd</b>	174 mm
<b>Höjd</b>	67 mm
<b>Vikt</b>	0,9 kg



