

## Tehnične lastnosti MASTERVOLT AC MASTER pretvornikov



### MASTERVOLT AC MASTER 12/300

- **izhodna napetost:** 230 V
- **območje napetosti:** 50Hz (+/- 1%)
- **napetost baterije:** 12 V
- **moč pri 40°C:** 250 W
- **moč pri 25°C:** 300 W
- **največja obremenitev:** 600 W
- **povezava AC:** univerzalna
- **učinkovitost:** 90%
- **led zaslon**
- **najmanjša zmogljivost baterije:** > 60 Ah
- **dimenzije:** 210 x 130 x 60 mm
- **teža:** 1,16 kg
- **tehnologija:** način RF Switch
- **min. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 10 V, 0,5 V +/-
- **min. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 11 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 16 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 14,5 V, 0,5 V +/-
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način vklop):** 0,58 A – 7 W
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način pripravljenosti):** 0,33 A – 4 W
- **min. DC varovalka:** 40 A
- **vhodna napetost:** 22,5 A
- **temperaturno območje delovanja:** 0°C – 40 °C
- **nivo hrupa:** 53 dB
- **stopnja zaščite:** IP32
- **zaščitne funkcije:** previsoka temperatura, preobremenitev, kratki stik, polna baterija, prazna baterija



## MASTERVOLT AC MASTER 12/500

- **izhodna napetost:** 230 V
- **območje napetosti:** 50Hz (+/- 1%)
- **napetost baterije:** 12 V
- **moč pri 40°C:** 400 W
- **moč pri 25°C:** 500 W
- **največja obremenitev:** 800 W
- **povezava AC:** univerzalna
- **učinkovitost:** 90%
- **led zaslon**
- **najmanjša zmogljivost baterije:** > 100 Ah
- **dimenzije:** 210 x 130 x 60 mm
- **teža:** 1,22 kg
- **tehnologija:** način RF Switch
- **min. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 10 V, 0,5 V +/-
- **min. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 11 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 16 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 14,5 V, 0,5 V +/-
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način vklop):** 0,58 A – 7 W
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način pripravljenosti):** 0,33 A – 4 W
- **min. DC varovalka:** 80 A
- **temperaturno območje delovanja:** 0°C – 40 °C
- **nivo hrupa:** 53 dB
- **vhodna napetost:** 37,5 A
- **stopnja zaščite:** IP23
- **zaščitne funkcije:** previsoka temperatura, preobremenitev, kratki stik, polna baterija, prazna baterija



## MASTERVOLT AC MASTER 24/300

- **izhodna napetost:** 230 V
- **območje napetosti:** 50Hz (+/- 1%)
- **napetost baterije:** 24 V
- **moč pri 40°C:** 250 W
- **moč pri 25°C:** 300 W
- **največja obremenitev:** 600 W
- **povezava AC:** univerzalna
- **učinkovitost:** 91%
- **led zaslon**
- **najmanjša zmogljivost baterije:** > 30 Ah
- **dimenzije:** 210 x 130 x 60 mm
- **teža:** 1,16 kg
- **tehnologija:** način HF Switch
- **min. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 20 V, 0,5 V +/-
- **min. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 22 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 32 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 29 V, 0,5 V +/-
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način vklop):** 0,29 A – 7 W
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način pripravljenosti):** 0,16 A – 4 W
- **min. DC varovalka:** 20 A
- **temperaturno območje delovanja:** 0°C – 40 °C
- **nivo hrupa:** 53 dB
- **vhodna napetost:** 11 A
- **stopnja zaščite:** IP23
- **zaščitne funkcije:** previsoka temperatura, preobremenitev, kratki stik, polna baterija, prazna baterija



## MASTERVOLT AC MASTER 24/500

- **izhodna napetost:** 230 V
- **območje napetosti:** 50Hz (+/- 1%)
- **napetost baterije:** 24 V
- **moč pri 40°C:** 400 W
- **moč pri 25°C:** 500 W
- **največja obremenitev:** 800 W
- **povezava AC:** univerzalna
- **učinkovitost:** 91%
- **led zaslon**
- **najmanjša zmogljivost baterije:** > 50 Ah
- **dimenzije:** 210 x 130 x 60 mm
- **teža:** 1,22 kg
- **tehnologija:** način RF Switch
- **min. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 20 V, 0,5 V +/-
- **min. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 22 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo OFF):** 32 V, 0,5 V +/-
- **maks. napetost akumulatorja (stikalo ON):** 29 V, 0,5 V +/-
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način vklop):** 0,29 A – 7 W
- **poraba el. energije v stanju brez obremenitve (način pripravljenosti):** 0,16 A – 4 W
- **min. DC varovalka:** 40 A
- **temperaturno območje delovanja:** 0°C – 40 °C
- **nivo hrupa:** 53 dB
- **vhodna napetost:** 19 A
- **stopnja zaščite:** IP23
- **zaščitne funkcije:** previsoka temperatura, preobremenitev, kratki stik, polna baterija, prazna baterija