

UCH0058-60: 1KW Charger Series

Technical Datasheet



| Technical Specifications | |
|-----------------------------|---|
| Part No. | UCH0058, UCH0059, UCH0060 |
| Input | 90-264VAC, 47-63Hz 127-370VDC |
| Output Boost Charge Voltage | UCH0058: 14.4V UCH0059: 28.8V UCH0060: 57.6V |
| Output Current | UCH0058: 60A UCH0059: 34.7A UCH0060: 17.4A |
| Output Capacity | UCH0058: 200-600Ah UCH0059: 120-350Ah UCH0060: 60-175Ah |
| Overvoltage | UCH0058: 16~18V UCH0059: 32~35V UCH0060: 64.5~69.5V |
| Battery Types | Open & Sealed Lead Acid |
| User Interface | Green flashing: Charging Green steady on: Charge complete Orange flashing: Charging Red steady on: Error |
| Color | Grey/Black |
| Finish | Flat matte |
| Size | 300L x 184W x 70H mm |
| Weight | 3.5kg |
| Operating Temperature | -20°C to 60°C |
| Storage Temperature | -40°C to 85°C |
| Operating Humidity | 20-90% RH non-condensing |
| Storage Humidity | 10-95% RH |
| Safety | UL60950-1 TUVEN60950-1 approved |
| EMC Emission | Compliance to EN55022 (CISPR22), EN61000-3-2,-3 |
| EMC Immunity | Compliance to EN61000-4-2,3,5,6,8,11, EN55024, light industry level, criteria A |
| MTBF | 127.4K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C) |

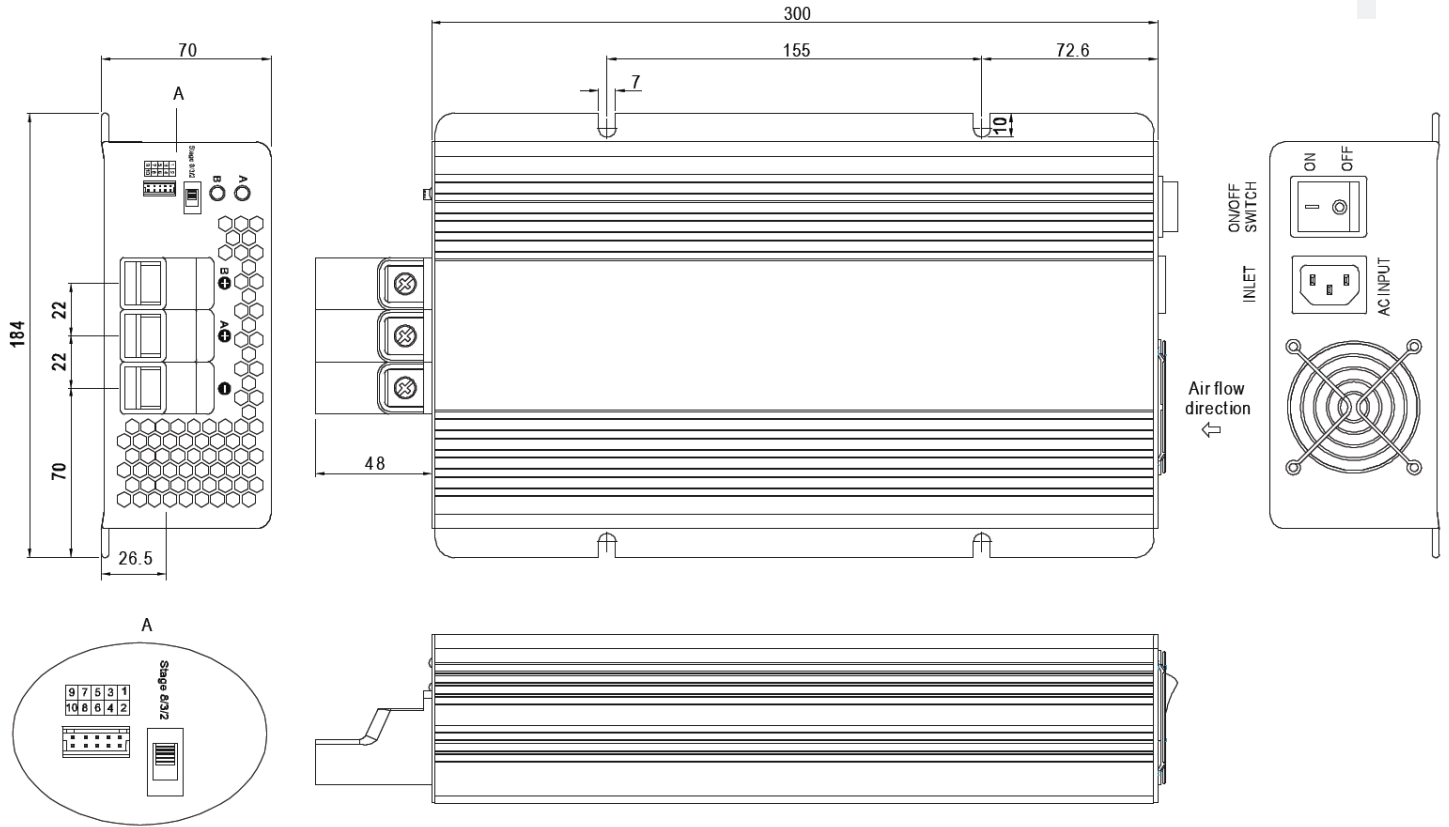
Features

- Controlled by microprocessor
- 2/3/8 stage charging selectable on output panel
- Universal AC input / full range
- Built-in active PFC function PF>0.95
- Protection: reverse polarity / short circuit / over voltage / over temperature
- 3 color LED loading indicator
- Built-in remote ON-OFF control
- Charger OK - relay contact
- 2-bank control
- Temperature compensation function
- Fan on/off control (depends on charging current)

Applications

- Charger for lead-acid batteries
- Cables sold separately

Dimensions





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.