

# 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)

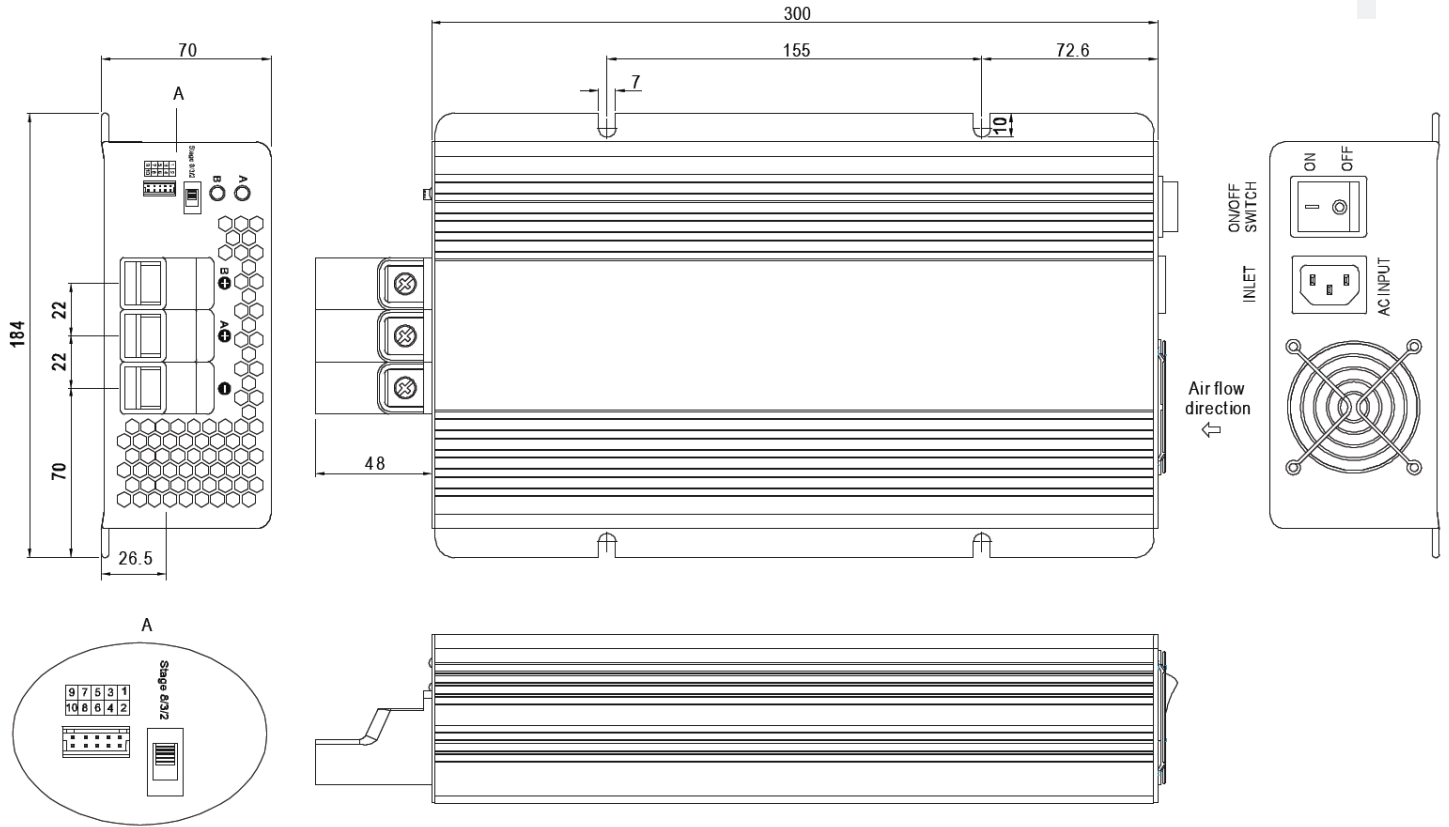
### Features

- 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)