

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)

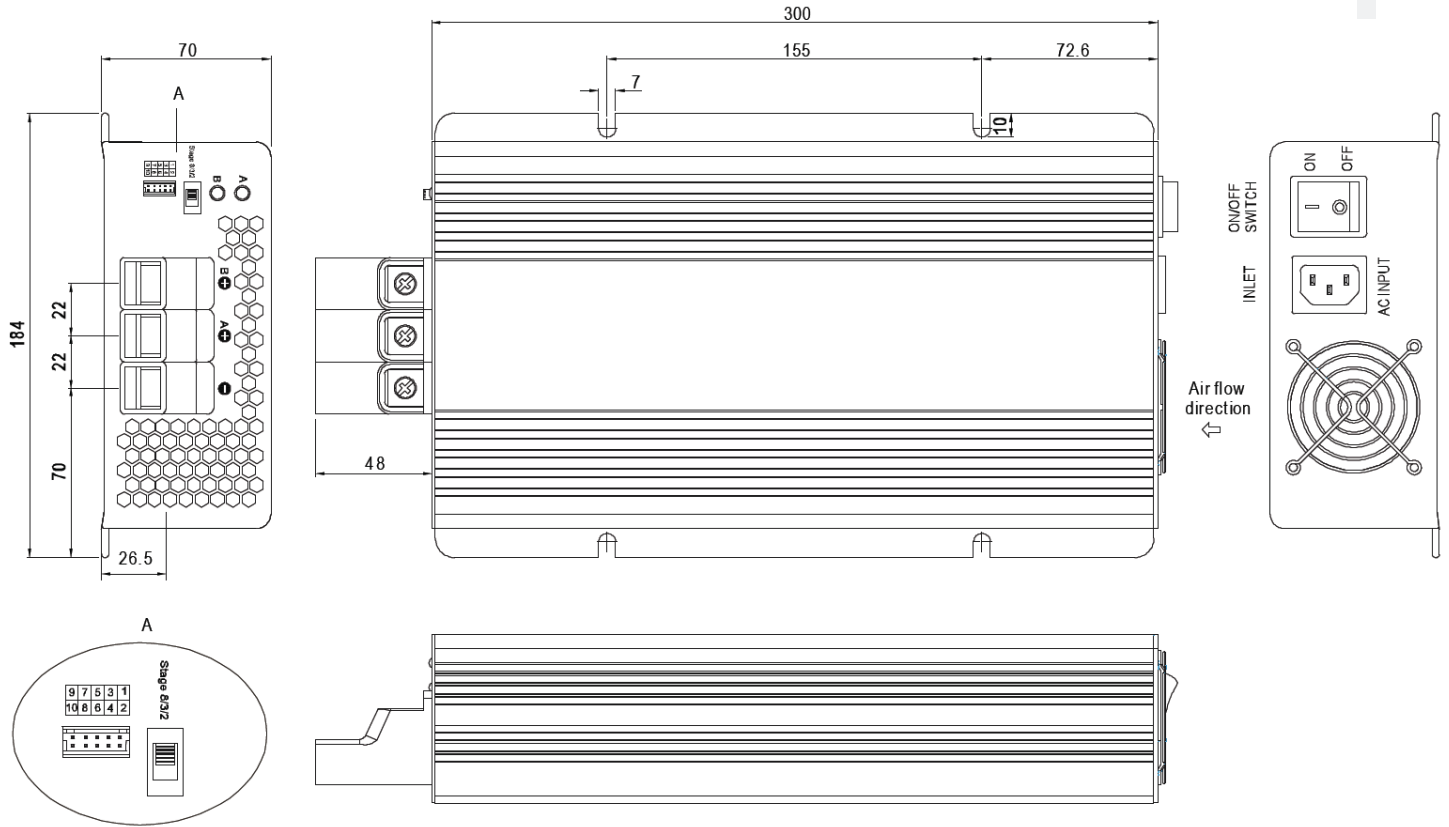
Features

- 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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9