

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)

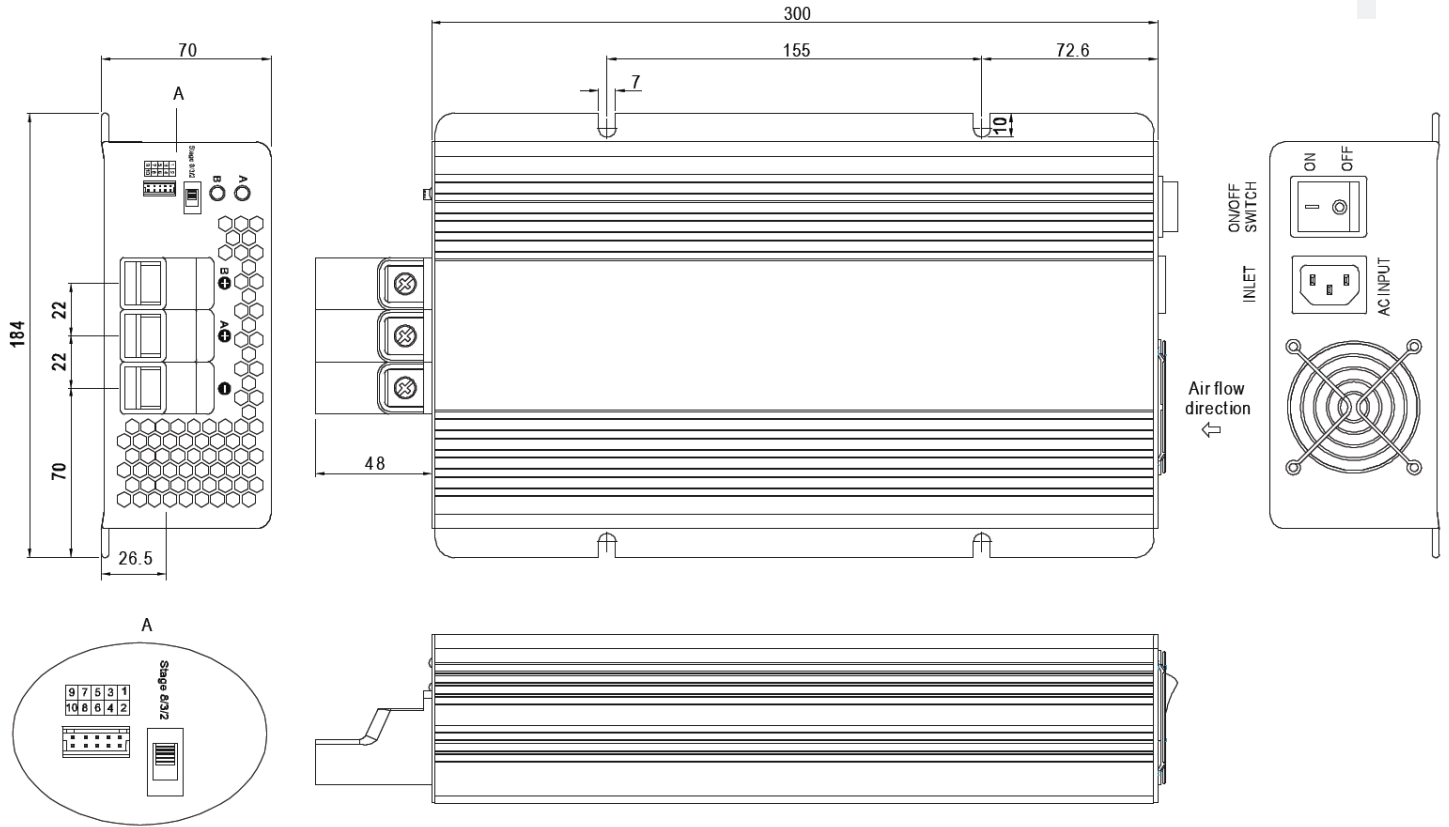
Features

- 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А