

UCH0058-60: 1KW Charger Series

Technical Datasheet



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)

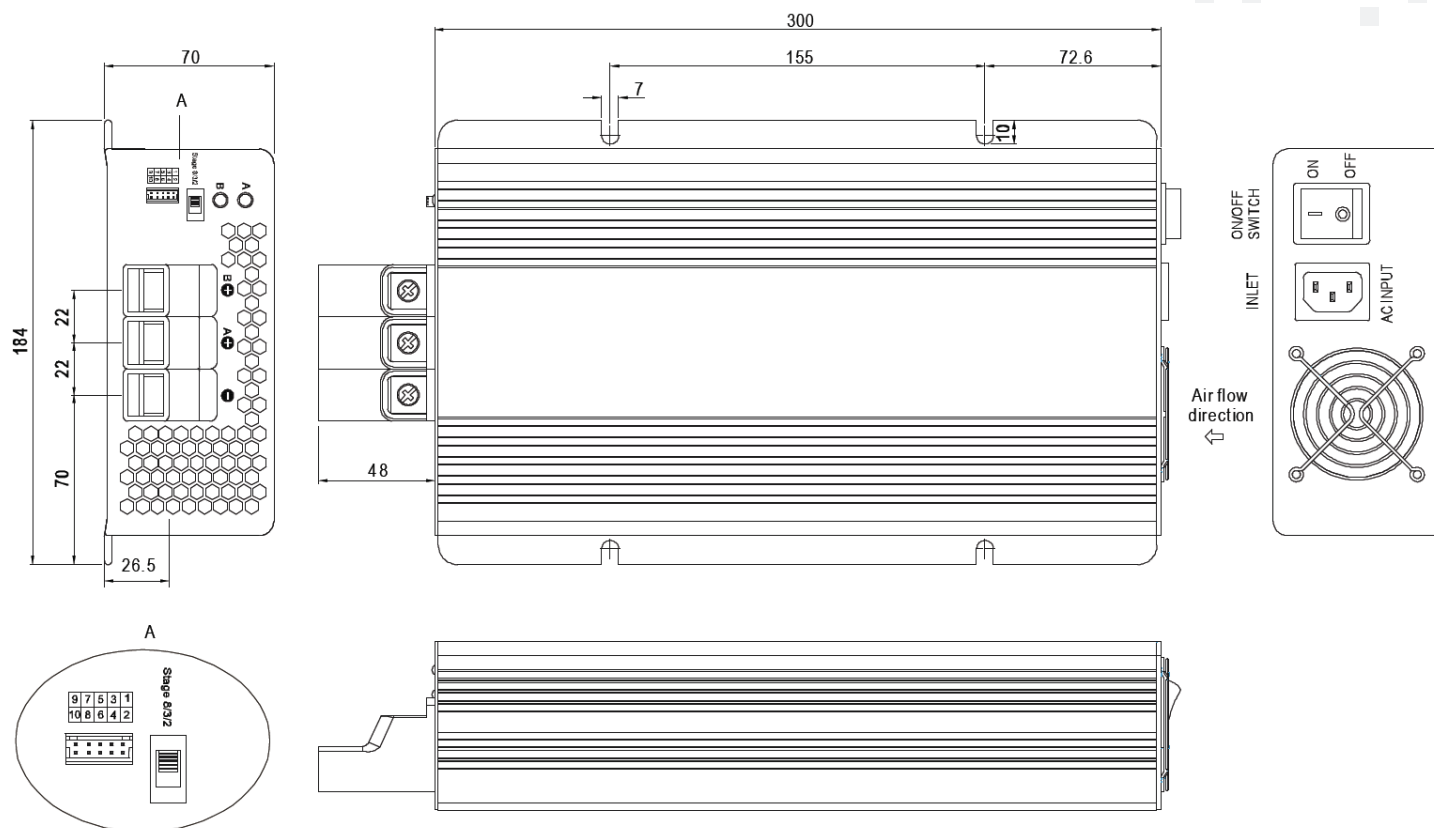
Applications

- Charger for lead-acid batteries
- Cables sold separately

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)

Dimensions





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331