

# UPS-BAT/VRLA/ 24DC/12AH


Order No.: 2320322

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2320322>

Rechargeable battery module, lead AGM, VRLA technology, 24 V DC, 12 Ah, tool-free battery replacement, automatic detection and communication with QUINT UPS-IQ



## Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 554107
sales group	H061
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85072080
Catalog page information	Page 619 (IF-2011)

<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technical data

### Input data

Nominal input voltage	24 V DC
Buffer period	22.5 min (20 A) 9 min (40 A)

### Output data

Output current	max. 50 A
Connection in parallel	15
Connection in series	No
Output fuse	2x 25 A

**General data**

Disposal	Used batteries must not be thrown away with household waste, they should instead be disposed of in accordance with applicable national regulations. They can also be returned to Phoenix Contact or the manufacturer.
Width	202 mm
Height	202 mm
Depth	110 mm
Net weight	8.9 kg
Memory medium	battery 12 Ah
Degree of protection	IP20
Protection class	III
Ambient temperature (operation)	0 °C ... 40 °C
Ambient temperature (storage/transport)	0 °C ... 40 °C
Max. permissible relative humidity (operation)	95 %
Mounting position	horizontal DIN rail NS 35, EN 60715
Standard - Electrical safety	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV) EN 61558-2-17
Standard – Electronic equipment for use in electrical power installations and their assembly into electrical power installations	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
UL approvals	UL/C-UL listed UL 508 UL/C-UL Recognized UL 60950 UL/C-UL Listed UL 1604 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D UL listed ANSI/ISA-12.12.01 class I, division 2, groups A, B, C, D UL/C-UL Recognized UL 1778
VdS approval	G 100001

**Certificates / Approvals**

Certification	CUL
Certifications applied for:	UL Listed / CUL Listed / UL / UL-EX

### Accessories

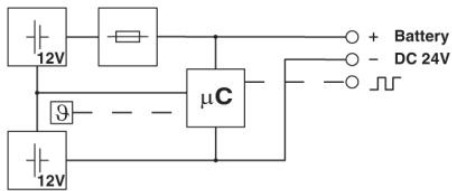
Item	Designation	Description
<b>Fuse</b>		
0913757	SI FORM C 25 A DIN 72581	Flat-type plug-in fuse, type C, color code: white, nominal current: 25 A

### General

2866857	QUINT-ADAPTER/4	Assembly adapter for QUINT-BAT/24DC... on 35mm rail
---------	-----------------	---

### Diagrams/Drawings

Block diagram



**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



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](mailto:org@eplast1.ru)

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