

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



储能模块系统，VRLA-AGM，24 V DC，4 Ah，自动检测以及与QUINT UPS-IQ的通信

产品描述

与QUINT UPS持续通信，以实现连续监控和智能管理。可自动检测大功率存储设备并且可在运行过程中免工具切换，因此可以快速安装。采用IQ技术大功率存储设备的QUINT UPS在出厂时已充满电。

优势

- 最大缓冲时间
- 铅AGM（吸附式玻璃纤维棉）技术

商业数据

订货号	1274117
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	CMUEV3
产品关键代码	CMUEV3
GTIN	4063151466619
单件重量（含包装）	4,267.3 g
单件重量（不含包装）	3,540 g
关税号	8507200000
原产地	CN

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

技术数据

储能模块

输入电压	24 V DC (SELV)
输出电压	24 V DC
充电结束	27.6 V DC (20 °C)
输出电流	最大 25 A
充电电流	1.2 A
额定容量	4 Ah
缓冲时间	4.5 min. (20 A)
	3 min. (25 A)
存储器模块使用寿命 (符合Eurobat)	6 (20 °C)
最长调试间隔 (仅电池)	6 月 (0 °C ... 20 °C)
上次调试 (仅电池) - 范围	3 月 ... 6 月 (20 °C ... 30 °C)
	1 月 ... 3 月 (30 °C ... 40 °C)
电池类型	BB Battery HR4.2-12FR
电池技术	VRLA-AGM
存储介质	VRLA-AGM
规格型号	块
电池组	是
处理	用过的电池绝不能与生活垃圾一同废弃，应当参照所适用的国家规定进行处理。
并联	是的
串连	否
IQ-Technology	是
温度传感器	是
适用于快速充电	是
输出熔断器	1x 25 A

连接数据

导线连接

连接方式	螺钉连接
刚性	4 mm² ... 6 mm²
柔性	4 mm²
刚性 (AWG)	12 (Cu)
剥线长度	8 mm
紧固扭矩	0.5 Nm ... 0.6 Nm
	5 lbf·in. ... 7 lbf·in.
螺钉头驱动方式	开槽 L

产品属性

产品类型	蓄电池
------	-----

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

处理

用过的电池绝不能与生活垃圾一同废弃，应当参照所适用的国家规定进行处理。

绝缘特性

保护等级

III

污染等级

2

尺寸

宽度

85 mm

高度

191 mm

深度

110 mm

安装尺寸

左侧/右侧安装距离

0 mm / 0 mm

顶部/底部安装距离

50 mm / 50 mm

安装

安装位置

水平DIN导轨NS35，EN60715

材料规格

外壳材料

金属

外壳类型

镀锌钢板，粉末涂层

环境和真实条件

环境条件

保护等级

IP20

环境温度（存放/运输）

-20 °C ... 40 °C

环境温度（充电）

0 °C ... 40 °C

环境温度（放电）

-20 °C ... 50 °C

允许的最大相对湿度（操作）

≤ 95 %

电击

18 ms，30g，在每个空间方向（符合IEC 60068-2-27）

振动（操作）

< 15 Hz，振幅±2.5 mm，15 Hz ... 150 Hz，2.3g/2.3g，符合IEC 60068-2-6

15 Hz ... 150 Hz、2.3g、90 min.

Ex数据

适用于EX应用

否

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

认证

**ABS**
认证ID: 22-2244289-PDA

**EAC**
认证ID: RU*DE*01.B.78948/21

**cULus Listed**
认证ID: FILE E 123528

**LR**
认证ID: LR22136091TA

**BV**
认证ID: 41516/B0 BV

DNV 认证ID: TAA0000265				
	额定电压U _N	额定电流I _N	接线容量AWG	接线容量mm ²
	500 V	41 A	-	- 6

**cULus Listed**
认证ID: FILE E 199827

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

分类

ECLASS

ECLASS-9.0	27050403
ECLASS-11.0	27050403

ETIM

ETIM 8.0	EC000357
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26111700
-------------	----------

大功率存储设备 - UPS-BAT/PB/24DC/4AH



1274117

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1274117>

产品环境合规性

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	环保使用期限 = 8
	有关危险物质的信息，请见“下载”下的制造商声明

Phoenix Contact 2022 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn